8. SINIF

FAVORİ

5.DENEME

SÖZEL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

8. Sınıf

SÖZEL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

5. DENEME

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
TÜRKÇE	20	50	75
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ	10		
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10		

ADI SOYADI :..
SINIFI/ŞUBESİ :..
ÖĞRENCİ NO :..

ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
5. Bu sınavda doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri düşülecektir. (3 Yanlış, 1 Doğruyu Götürecektir.)

AKILLI VERSİYON YAYINLARI

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Türkçe Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Bir sözcüğün birden çok anlamı ifade edecek şekilde kullanılabilmesine çok anlamlılık denir.

Buna göre aşağıdaki cümle çiftlerinde geçen alt çizili sözcüklerden hangisi çok anlamlılığa örnek verilemez?

A) Sandalyenin tozunu alıp misafire verdi.
Bu sınıf kırk öğrenciyi alabilir.

B) Elindeki kutuları birden yere bıraktı.
Dedesi torunlarına bu bahçeyi bıraktı.

C) Sınavda öksürük tuttu, sorulara odaklanamadım.
Balkondan düşen kediyi tek hamlede tuttu.

D) Yüzünü yıkayıp kahvaltıya başladı.
Yüzündeki lekelerin büyüdüğünü fark etti.

2. Yazar, alışkanlıklarından uzaklaşmanın keyfini ilk günlerde anlamadı. Huzursuzdu. Yine de basmakalıp ifadeler toplayarak kendini oyaladı. Fakat ilk birkaç günü geride bıraktıktan sonra zincirlerinden kurtulduğunu ve gökyüzünün altında bütün sorumluluklarından arınmış bir adam olduğunu hissetti.

Altı çizili söz öbeğinin bu cümleye kattığı anlam aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) Özgünlüğü olmayan
B) Anlaşılması kolay olan
C) Bilineni tekrarlayan bir biçimde
D) Farklı olmayan

3. Stephen King, önce dibe vuran daha sonra yükselen zengin ve yetenekli ünlülerden. O, seneler öncesinde İngilizce öğretmenliği yaptığı sıralarda ilk romanı “Göz” için o zamanın parasıyla 2.500 dolarlık avansı kabul etmiş ve kitabı bitirebilmek adına yayıneviyle anlaşmıştır. Fakat “Göz” için gönderdiği tüm taslaklar yayınevi tarafından 30’a yakın kez reddedilmiştir. 30 başarısız denemeden sonra birçok insan gibi King de kitap yazmaktan tam vazgeçeceği sırada eşinin de desteğini alarak tekrar yazmaya başlamıştır. King’in gönderdiği son taslak onun hayatını baştan aşağı değiştirmeye yetmiştir. Taslak, 1974 yılında nihayet kabul edilerek yayımlanmıştır. Romanı kısa sürede yayındaki onlarca kitabın arasından sıyrılarak çok satanlar listesine girmiş ve dünya çapında 350 milyondan fazla kopya satmıştır. Aynı zamanda romanı iki defa filme uyarlanmıştır. Stephen King, dünyaca tanınan ve çok okunan bir yazar olmayı böylece başarmıştır. _ _ _ _ atasözü de King’in hayatını özetliyor.

Bu metinde boş bırakılan yere,

I. Boş gezmektense bedava çalışmak yeğdir.
II. Er olan ekmeğini taştan çıkarır.
III. Tekkeyi bekleyen çorbayı içer.
IV. Adam yanıla yanıla, pehlivan yenile yenile

atasözlerinden hangisinin getirilmesi en uygundur?

A) I. B) II. C) III. D) IV.

4. (I) Herkes kendi kapısının önünü temizlediği takdirde toplumun yaşam kalitesi gözle görülür biçimde artacaktır. (II) Buradaki temizlik sadece fiziki kirliliği yok etmekten ziyade topyekûn bir arınmadır. (III) Hoşgörü, empati, saygı gibi kavramlara sahip olmak da kalbi temizler. (IV) Çevremize karşı duyarlı olmak, toplumsal sorumluluklarımızın farkında olmak hatta ufacık bir gülümseme bile gönülleri temizlemeye yetebilir.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde eylemin gerçekleşmesi bir koşula bağlanmıştır?

A) I B) II C) III D) IV

5. Neriman teyze, bahçe kapısında beliriverdi. Gülbahar birden ayağa kalktı, ani kalkışıyla herkesin bakışını üzerine çekince "_ _ _ _" diyerek soluğu mutfakta aldı. Ali'nin askere gideceğini haber vermeye gelmişti Neriman. Askere gitmeden de adını koymak istiyorlarmış. "_ _ _ _" derken Rukiye teyzenin "_ _ _ _" deyip geçiştirivermesi Gülbahar'ın yüzündeki mutluluğu alıp götürmüştü.

Bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine mantık akışına göre aşağıdakilerden hangisi <u>getirilemez</u>?

A) Nasip Neriman Hanım, nasip!

B) Ziyaretim hayırlı bir iş için Rukiye Hanım, Ali hayırlısıyla askerliği bitirince Gülbahar kızımızı Allah'ın emriyle isteyeceğiz.

C) İnşallah, bizim de bu işte gönlümüz var.

D) Hoş geldin Neriman teyze! Çayımız sıcak, size de çatalla bardak getireyim.

6. (I) Vikingler, Avrupa'nın kuzeyindeki İskandinavya'da yaşamış; savaşçılıkları, gemicilikleri ve kâşif ruhlarıyla bilinen bir toplumdu. (II) Günümüz İsveç, Norveç ve Danimarka'sında yani İskandinav ülkelerinde yaşayan insanların hepsine Viking denirdi. (III) Vikingler tarım ve ticaretle uğraşırlardı. (IV) En güçlü oldukları dönem MS 700-1100 yılları arasındaydı.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV.

7. Yediğimiz besinlerin içerisinde üç temel besin ögesi vardır. Bunlar karbonhidrat, protein ve yağlardır. Bu üç temel gruba ek olarak mikro besin ögeleri olan vitamin ve mineraller de besinlerle birlikte vücuda alınan diğer bileşenlerdir. Vücuttaki sistemlerin sorunsuz bir şekilde çalışması, hormonlar ve vücut salgılarının sağlıklı bir şekilde üretilmesi, motor becerilerle bilişsel fonksiyonların sağlıklı bir biçimde devam ettirilmesi için vitamin ve minerallere olan gereksinimlerin tam olarak karşılanması çok büyük bir öneme sahiptir. Sağlıklı beslenme, en temel anlamıyla tüm makro ve mikro besin ögelerini kişinin ihtiyaç duyduğu miktarlarda içeren, aynı zamanda bireyin ihtiyaç duyduğu enerji miktarını tam olarak karşılayan, ideal kilonun korunması için uygun olan beslenme türüdür.

Bu metinden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Bazı besinlerin içinde zararlı vitaminler de yer almaktadır.

B) Sağlıklı yaşam konusunda en önemli unsur, spor yapmaktır.

C) Sağlıklı beslenmede vücudun ihtiyacı olan makro ve mikro besinlerin tamamı önemlidir.

D) Vücuda enerji veren en önemli besin grubu, proteinlerdir.

8.

Sultan Ahmed, dönemin önde gelenlerinden Aziz Mahmud Hüdai ve Abdulmecid Sivasi'ye aynı hediyeden birer adet göndermiş fakat Hüdai bunu kabul etmeyerek padişaha iade etmiş. Sivasi ise hediyeyi kabul etmiştir. Bunun üzerine padişah Sivasi ile görüşüp ona, "Sana gönderdiğim hediyeden Aziz Mahmud Hüdai'ye de gönderdim, kabul etmedi." demiş. Sivasi, "Padişahım, Hüdai erdem sahibidir; dünya malından geçmiştir. Hediyeye tenezzül etmez." Birkaç gün sonra padişah Hüdai ile buluşmuştur. Padişah, "Senin kabul etmediğin hediyeyi Sivasi kabul etti." demiş. Hüdai de, "Padişahım, o bir deryadır; deryaya düşen bir damlanın sözü mü olur?" demiş.

Bu metnin ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kişiye sunulan hediye nezaket gereği kabul edilmelidir.
B) Padişah hakikatlere ulaşmak isteyen bir karaktere sahiptir.
C) İnsanlar aynı duruma farklı tepkiler verebilirler.
D) Fikirler her zaman örtüşmese de hoşgörü noktasında buluşmak gerekir.

9.

1. METİN

"Gaslighting" terimi ilk olarak İngiliz yazar Patrick Hamilton'un 1938 yılında yazdığı "Gas Light" oyunu ile ortaya çıkmıştır. 1940'lı yıllardan itibaren çekilen psikolojik-gerilim türündeki filmlerde uygulaması bulunan kavram, 1970 yılında psikanaliz literatüründe bu tür davranışları tanımlamak için kullanılmaya başlanmıştır. Bir psikolojik manipülasyon ve istismar yöntemi olarak bilinen "gaslighting" bireyi kendi hafıza, algı ve akıl sağlığından şüphelenmeye iten kötü yönlendirme anlamına gelmektedir. Kavram, kişilerin kendi çıkarları için karşıdaki bireyi bilinçli olarak yanıltması olarak da tanımlanmaktadır. Temel olarak "gaslighting"in uygulanma amacı yaşanmış bir olayla ilgili karşı taraftaki kişinin dikkatini dağıtarak, o olayla ilgili bulguları önemsemeyerek ve duyguları küçümseyerek kişiye kendini suçlu hissettirmektir. Öz güvenini yitiren ve akıl sağlığına güvenmemeye başlayan kişi, "gaslighting" uygulayan kişiye bağımlı hâle gelir ve kişinin savunmasızlığı artar.

2. METİN

ASMR yani otonom duyusal meridyen tepkisi, son dönemlerde özellikle sosyal medyada oldukça ilgi gören bir eğilim. Farklı türde seslerin mikrofona yakın çıkarılmasıyla oluşan bu içerik türü, birçok dala ayrılıyor. ASMR, 2007 yılında bir kadının ASMR ile ilgili deneyimini bir tartışma forumunda anlatması ile hayatımıza girdi. 2010 yılında Jennifer Allen bu deneyime adını verdi. ASMR videoları genellikle kamera karşısına geçen bir kişinin fısıltıyla ve çok yavaş konuşarak, yavaş el ve vücut hareketleri ile zaman zaman mikrofona yaklaşıp yemek yeme sesleri ya da eşyalara dokunma sesleriyle oluşturuluyor. Araştırmalara göre insanlar; ASMR videolarını rahatlama, uyumaya yardımcı olma ve stresle baş etmek amacıyla izliyorlar.

Aşağıdakilerden hangisi bu metinlerin ortak yönlerinden biri değildir?

A) Bilgi vermek amacıyla yazılmış olması
B) Amaç-sonuç cümlelerine yer verilmesi
C) Karşılaştırma tekniğinden yararlanılması
D) Tarihçeye yer verilmesi

10. Suyu diğer sıvılardan ayıran büyük farklar sıcaklık 4°C'nin altına düşünce gözlenir. Kinetik enerjisi iyice düşen su molekülleri birbirine yaklaşmak yerine düzgün ve boşluklu yapılar oluşturarak hacmi artırır. Su donma noktasına ulaştığında katılaşırken içi boş ve altıgen yapıda kararlı kristal kafesler oluşmaya başlar. Bu boşluklu yapı, buzun yoğunluğunun sudan yaklaşık dokuzda bir ölçüde daha düşük olmasına yol açar. Düşük kütledeki su daha hızlı soğuyacağından, göllerde donma olayı gölün kenarlarındaki sığ alanlarda başlayarak yüzeyin merkezine doğru ilerler. Buzun yoğunluğu düşük olduğu için donan su yüzeyde kalır, gölün dibinde ise 4°C'deki yoğun su yer alır.

Bu metinde,

I. Sayısal verilerden yararlanma
II. Tanımlama
III. Örneklendirme
IV. Karşılaştırma

numaralı düşünceyi geliştirme yollarından hangileri kullanılmıştır?

A) I ve II.
B) I ve IV.
C) II ve III.
D) III ve IV.

11.

O çay ağır akar, yorgun mu bilmem
Mehtabı hasta mı, solgun mu bilmem
Yaslı gelin gibi mahzun mu bilmem
Yüce dağ başında siyah tül vardır

Bu dizelerde kullanılan söz sanatları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) Kişileştirme – Benzetme
B) Abartma – Benzetme
C) Abartma – Kişileştirme
D) Tezat – Konuşturma

12. Birinden Güneş'i çizmesini istediğinizde eli hemen sarı boyalara gidecektir. Bu son derece normal gözükmektedir, değil mi? Sonuçta Güneş'e baktığımızda onu sarı görürüz. Ancak Güneş'in rengi sarı değildir. Tıpkı gökyüzünün orijinal renginin "mavi" olmaması gibi. Buna neden olan şey, atmosferimizdir. NASA fotoğraflarında da bu rengin sarı olmasının nedeni, nesneleri belirgin hâle getirmek için kullanılan renk filtreleridir. Güneş'in rengi sarı değil, beyazdır. Güneş'in rengini tespit etmek için ona "bakmak", iyi bir yöntem değildir. Bilim insanları rengi tespit etmek için cismin sıcaklığına bakarlar çünkü sıcaklık ile renk birebir ilişkilidir. Yıldızların renk çeşitliliğinde en soğuk tarafta kahverengi ve kırmızı renkli yıldızlar yer alır. Bunların sıcaklığı arttıkça renkleri de değişir. Çeşitliliğin diğer ucunda 10.000 kelvinlik yüzey sıcaklığı ile mavi yıldızlar yer alır. Güneş, 6.000 kelvin civarındaki ortalama bir sıcaklık ile çeşitliliğin ortalarında yer alır ve rengi beyazdır.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Makale
B) Köşe Yazısı
C) Hikâye
D) Deneme

13.

Mauna Loa Yanardağı'nın kuzeydoğu sırtında yer alan 3'üncü çatlakta aktif lav akışı devam ediyor. Mauna Loa, 1843 yılındaki kayıtlara geçen ilk patlamasından bugüne otuz üç kez daha patladı. Mauna Loa, en son 1984 yılında patlamış ve lavları Hawaii Adası'nda yer alan Hilo kasabasının 7.5 kilometre yakınlarına kadar ulaşmıştı. Dünyanın en büyük aktif yanardağı olan Mauna Loa'nın deniz seviyesinin altındaki bölümü, yaklaşık 5 bin metre derine ulaşıyor.

Bu metinde,

I. Dört veya daha çok basamaklı sayıların kolay okunabilmesi amacıyla içinde geçen bin, milyon, milyar ve trilyon sözleri harfle yazılabilir.

II. Birden fazla kelimeden oluşan sayılar ayrı yazılır.

III. Sayılarda kesirler virgülle ayrılır.

IV. Sıra sayıları yazıyla ve rakamla gösterilebilir.

kurallarından hangisiyle ilgili bir yazım yanlışı yapılmıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV.

14.

Orta Anadolu( )da bilinen ilk köy olan on bin yıllık geçmişe sahip Aşıklı Höyük( ) Aksaray( )ın Gülağaç ilçesinde yer alıyor( ) Aşıklı Höyük( ) ilk yerleşme( ) ilk tarım( ) ilk madencilik( ) ilk beyin ameliyatı gibi teknolojik ve bilişsel gelişmelerin öncüsü kabul ediliyor( )

Bu metinde boş bırakılan yerlerden herhangi birine aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?

A) Kesme işareti (')

B) İki nokta (:)

C) Noktalı virgül (;)

D) Nokta (.)

15.

İnsanlar, bitkilere tarih boyunca ilgi göstermişlerdir.	Bitkileri özenle sulayıp onların bakımlarını yaparlar.
Çevrelerinde sürekli bitki görmek için evlerinde kendi bitkilerini yetiştirirler.	Bitkileri yetiştirirken arkadaş çevresinden tavsiyeler de alırlar.

Bu tablodan öge sayısı farklı olan cümle çıkarılırsa tablo aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A)

B)

C)

D)

16. Ayakkabıcı, iskemlesine oturdu. Hasan da merakla karşısına geçti. Şaşarak, eğlenerek seyrediyordu. Tamirci; kartona benzeyen kalın deriyi iki tarafı keskin, incecik, sapsız bıçağıyla kesti. Ağzına bir avuç çivi doldurdu. Sonra bunları ağzından çıkarıp ayakkabıların altına çabuk çabuk mıhladı. Deri parçalarını pis bir suya koyup ıslattı. Hasan bunların hepsine dikkatle bakıyordu. Sonra birden bir ses duyuldu.

Bu metinde,

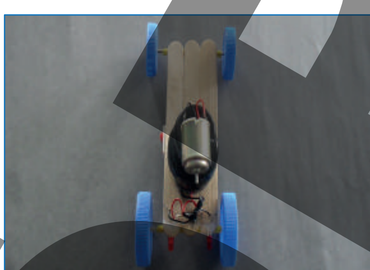
I. İsim-fiil
II. Sıfat-fiil
III. Zarf-fiil
IV. Çekimli fiil

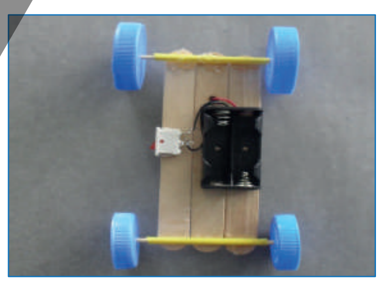
örneklerinden hangisine yer verilmemiştir?

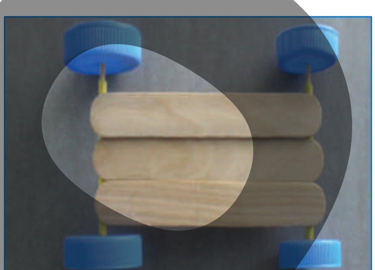
A) I. B) II. C) III. D) IV.

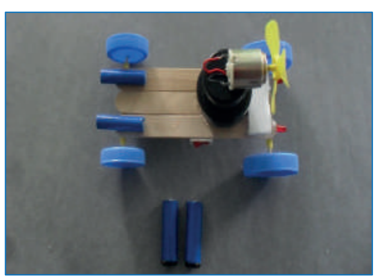
17. Atık malzemeleri kullanarak hem çevre kirliliğini önlemeye katkıda bulunabilir hem de proje yapma yeteneğimizi geliştirebiliriz. Bu amaçla geliştirilen bir oyuncak araba tasarımının aşamaları şu şekildedir: Pet şişe kapaklarının merkezini delerek pipetler yardımıyla kapakları birbirine birleştirin. Bu şekilde tekerlekleri yapın ve dondurma çubukları kullanarak aracın tabanını tekerleklerin üzerine oturtun. Arabanın alt tarafına anahtar ve pil yatağını yerleştirerek silikon yardımı ile sabitleyin. Bunun için önce ortadaki tahta çubuğun üst kısmına makas ve tornavida kullanarak bir delik açalım. Ardından iletken tellerle anahtar ve pil yatağının bağlantısını yaparak tellerin diğer ucunu açtığımız delikten üst kısma çıkaralım. DC motoru büyük plastik kapağa, kapağı ise düzeneğe silikon ile sabitleyip iletken teller ile bağlantıları yapalım. Ampullerin bağlantısını yaparken pillerin negatif (-) ucunu LED ampullerin kısa bacağına, pillerin pozitif (+) ucunu ise LED ampullerin uzun bacağına bağlayalım.

Aşağıdaki görsellerden hangisi bu aşamalardan herhangi biri ile ilgili değildir?

A)


B)


C)


D)


18.



Bu görseli en iyi anlatan dizeler aşağıdakilerden hangisidir?

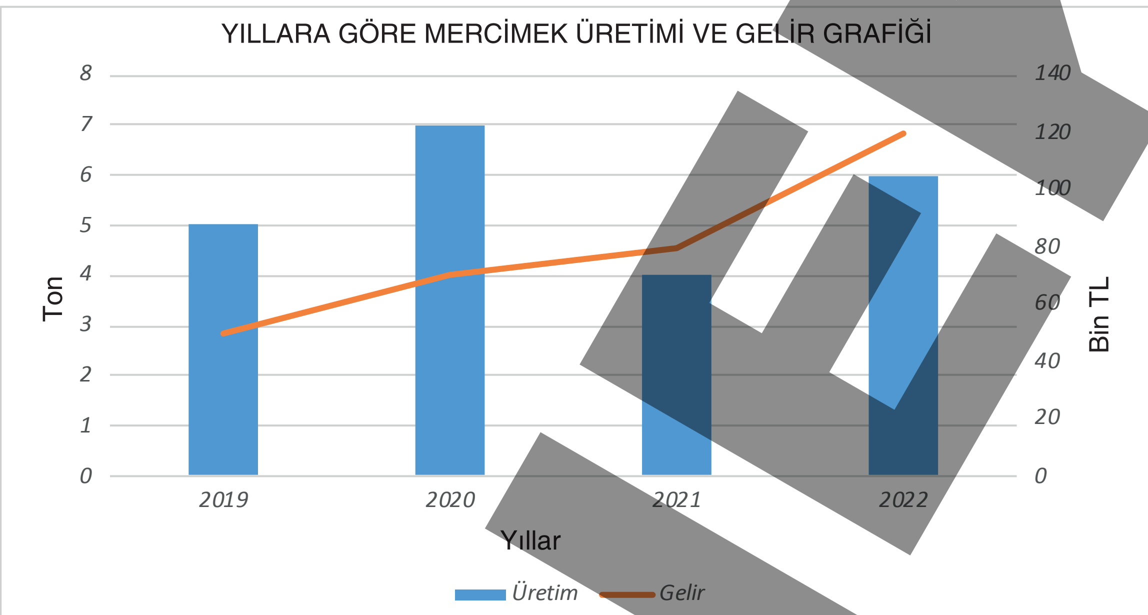
A)
Seninle bir yağmur başlıyor iplik iplik
Bir güzellik doğuyor yüreğime şiirden
Martılar konuyor omuzlarıma
Gözlerin İstanbul oluyor birden

B)
Beni koyup koyup gitme, n'olursun
Durduğun yerde dur
Kendini martılarla bir tutma
Senin kanatların yok
Düşersin, yorulursun
Beni koyup koyup gitme, n'olursun

C)
Dokunmayın kanatlarıma
Kız Kulesi'nden süzüleyim
Saçlarını savursun rüzgâr
Boğaziçi'nden bir geçeyim
Karışmayın özgürlüğüme
Vapurları uğurlayayım
Bir çocuk, simidini bölsün
Ben yakalayayım

D)
Sıralanmış saksılar vardı
Limana bakan
Penceremizin önünde
Ve çiçekler arasında
Ekmek kırıntıları serpen
Martı yüzlü
Bir anne

19. Aşağıdaki grafikte bir firmanın yıllara göre ürettiği mercimek miktarı ve bu üretimden elde ettiği gelir gösterilmiştir:



Buna göre aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Yıllara göre mercimek üretimiyle bu üretimden elde edilen gelir arasında doğru orantı vardır.

B) 2020 yılında üretilen mercimek miktarı da elde edilen gelir de bir önceki yıla göre artmıştır.

C) 2021 yılında üretilen mercimek miktarı 2020'ye göre düşse de üretimden elde edilen gelir atmıştır.

D) Mercimek üretiminde yıllara göre dalgalanmalar yaşanırken elde edilen gelir sürekli artmıştır.

20. Ankara, İzmir, Sakarya, Yalova ve Iğdır illerinden bir bilgi yarışmasına katılan 11, 12, 15, 18 ve 20 yaşlarındaki Aylin, Berk, Çetin, Duygu ve Enes adlı öğrencilerin yarışmaya geldikleri iller ile ilgili bilgiler şunlardır:

- Duygu Aylin'den 1 yaş büyüktür.
- Iğdır'dan gelen Çetin, Sakarya'dan gelen Berk'ten 2 yaş büyüktür.
- En küçük yarışmacının Ankara'dan geldiği bilinmektedir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle yanlıştır</u>?

A) Duygu yarışmaya İzmir'den katılmıştır.

B) Yarışmacılardan Enes 15 yaşındadır.

C) En büyük yarışmacı yarışmaya Iğdır'dan katılmaktadır.

D) Yarışmacılardan Berk, Enes'ten 6 yaş büyüktür.

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi kısmına işaretleyiniz.

1. İkinci meşrutiyetin ilanından sonra meşrutiyet yanlıları ile padişah yanlıları arasında basında başlayan tartışmalar ve karşılıklı atışmalar gittikçe şiddetlendi. Ülkede yaşanan bu gerginlik, en sonunda İstanbul'da bir ayaklanmaya dönüştü. Bu ayaklanma tarihimizde 31 Mart İsyanı olarak bilinmektedir. 31 Mart İsyanı'nda ayaklananların amacı, meşrutiyet rejimine son vermekti ve bu olay tarihimizde mevcut rejime karşı ilk isyan olarak yer almaktadır. Ayaklanmanın büyümesi üzerine meşrutiyet yanlıları Selanik'teki askerî kuvvetlerden yardım istedi. Selanik'te Hareket Ordusu adı verilen bir ordu hazırlandı. Ayaklanma, Mustafa Kemal'in kurmay başkanlığını yaptığı Hareket Ordusu tarafından bastırıldı. II. Abdülhamit, ayaklanmaların bastırılması için gerekli önlemleri almadığı gerekçesiyle meclis kararıyla görevden alındı. Yerine V. Mehmet Reşat getirildi. Yaşanan bu iç olaylardan sonra İttihat ve Terakki yönetimde daha etkin bir konuma geldi.

Bu bilgilerden hareketle,

I. İç karışıklıkların yaşanması İttihat ve Terakki Cemiyetini güçlendirmiştir.
II. Mustafa Kemal, ayaklanmaların çıkmasında önemli görevler üstlenmiştir.
III. V. Mehmet Reşat, ayaklanmaları destekleyerek tahta geçmeyi başarmıştır.

ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

2. Mustafa Kemal, Mondros Ateşkes Antlaşması'nın uygulanmaya başlaması üzerine "... Türk ata yurduna ve Türk'ün bağımsızlığına saldıranlar kimler olursa olsun onlara bütün ulusça silahlı olarak karşı çıkmak ve onlarla savaşmak gerekiyordu. Bu önemli kararın bütün gereklerini ilk gününde açıklamak elbette yerinde olamazdı. Uygulamayı birtakım evrelere ayırmak ve olaylardan yararlanarak ulusun duygu ve düşüncelerini hazırlamak ve adım adım ilerleyerek amaca ulaşmaya çalışmak gerekiyordu..." demiştir.

Buna göre Mustafa Kemal'le ilgili,

I. İşgallere karşı topyekûn mücadele yöntemini önermektedir.
II. Mücadelenin bir plan ve program dâhilinde olmasını istemektedir.
III. Halkın Millî Mücadele bilincinin artırılması gerektiğine inanmaktadır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

3. Aşağıda Sivas Kongresi ile ilgili bilgilerin olduğu bir görsel verilmiştir.



Görselde verilen bilgilerden hareketle Sivas Kongresi ile ilgili,

I. Azınlık isyanlarını önlemek için siyasi ve ekonomik ayrıcalıkların verilmesi kararı alınmıştır.

II. Alınan bazı kararlarda tam bağımsızlık vurgusu yapılarak kongrenin ulusal olduğu kanıtlanmıştır.

III. Bazı kongre üyeleri tarafından başka bir ülkenin egemenliği altında yaşanması gerektiği savunulmuştur.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

4. Aşağıda TBMM açıldıktan sonra meclisi oluşturan milletvekillerinin mesleki dağılımı ile ilgili bir tablo verilmiştir.

Asker	60	Mühendis	2
Yüksek Memur	38	Hâkim ve Savcı	17
Yönetici	44	Avukat	29
Diplomat	2	İşçi	1
Belediye Başkanı	7	Diğer Memur	27
Üniversite Hocası	4	Çiftçi	42
Öğretmen	13	Tüccar	36
Bankacı	3	Din Adamı	49
Gazeteci	11	Aşiret Reisi	5
Doktor	16	Mesleği Bilinmeyen	31

Verilen tablodan hareketle aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

A) Meclis farklı mesleki gruplardan meydana gelmiştir.

B) Farklı görüş ve fikirler mecliste temsil imkânı bulmuştur.

C) En fazla temsil edilen grup din ve ordu mensupları olmuştur.

D) Çoğunluğu Meclis-i Mebusandan gelen vekiller oluşturmuştur.

5. İtilaf Devletleri, Mondros Ateşkes Anlaşması'na Ermeniler lehine 24. maddeyi ekleyerek Doğu Anadolu'yu Ermenilere vermeyi planlamışlardır. Bu plan çerçevesinde işgallerini ve kargaşayı artıran Ermenilere karşı BMM'ye bağlı hale gelen 15. Kolordu komutanı Kazım Karabekir komutasında harekât düzenlenmiştir. Bu harekât karşısında Ermeniler yenilgiye uğratılmıştır. Ermenilerin barış istemesi ile 2-3 Aralık 1920'de Gümrü Antlaşması yapılmıştır. Bu antlaşmanın bazı maddeleri şunlardır:

- Ermenistan BMM'yi tanıyacaktır.
- Kars, Sarıkamış, Kağızman, Iğdır ve Oltu BMM Hükûmeti'ne bırakılacaktır.
- İsteyen Ermeniler Türkiye'ye göç edebilecektir.

Verilen bilgilere bakıldığında,

I. BMM, uluslararası alanda başarı sağlamıştır.

II. BMM, Misak-ı Millî'yi sağlama noktasında kazanımlar elde etmiştir.

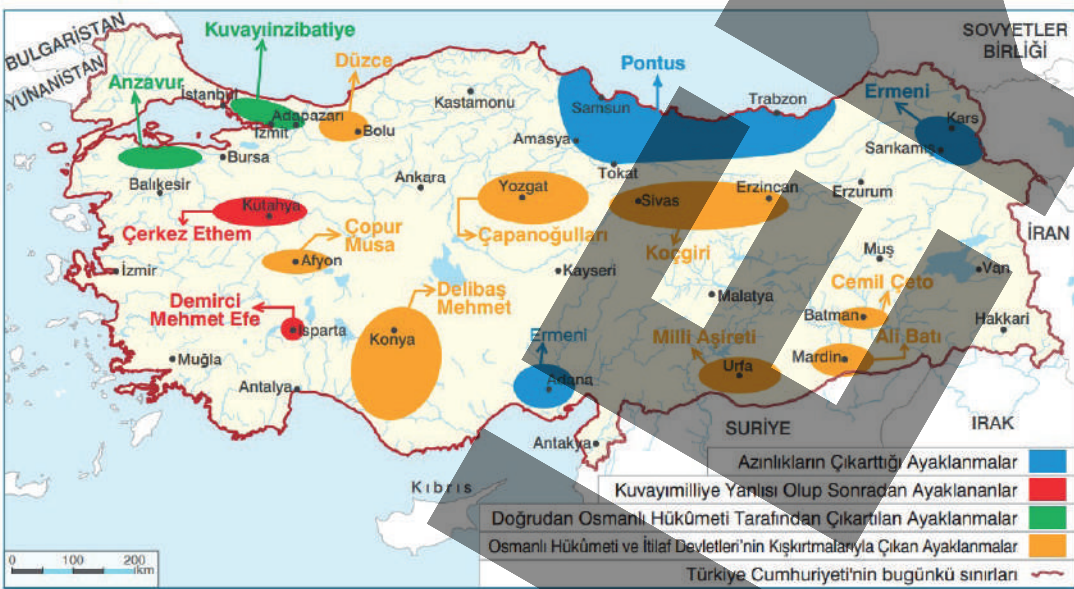
III. Ermeniler, Mondros Ateşkesi ile kendilerine sunulan imkânları gerçekleştirememiştir.

IV. Ermenilere tanınan hakların sınırlandırılmasına karar verilmiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve II B) III ve IV C) I, II ve III D) I, II, III ve IV

6. Vatanın bütünlüğünü sağlamak ve ulusal egemenliği hâkim kılmak için mücadele eden BMM'ye karşı ayaklanmalar çıkmıştır. Bu ayaklanmalar aşağıdaki haritada yer almaktadır.



Verilen harita ve bilgiler değerlendirildiğinde,

I. Kimi çevrelerce asayiş sorunları çıkarılıp BMM'nin otoritesi sarsılmak istenmiştir.

II. Azınlıkların çıkardığı ayaklanmaları İtilaf Devletleri desteklemiştir.

III. İtilaf Devletleri ve Osmanlı Devleti, BMM'nin varlığından rahatsızlık duymuştur.

IV. BMM ayaklanmaları bastırabilmek adına birçok hukuki düzenleme yapmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) I ve III B) I ve IV C) I, II ve III D) II, III ve IV

7. Mustafa Kemal'in eğitim gördüğü Şemsi Efendi Okulundaki öğrenciler okuma, yazma, matematik problemlerini kolayca çözebilme, coğrafya haritalarını istendiği şekilde kullanabilme becerisine sahip bir şekilde yetiştiriliyordu. Mustafa Kemal'in ilk eğitim döneminde böyle bir okulda eğitim alması ve bu okuldaki pedagojik (eğitimsel) ilkeleri bilen ve uygulayan öğretmenlerle karşılaşmış olması yenilikçi, özgürlükçü olmasında, okuma sevgisi ve araştırmacılığının gelişmesinde etkili olmuştur.

Verilen bilgiler değerlendirildiğinde Şemsi Efendi Okulu'nun Mustafa Kemal'e aşağıdakilerden hangisinde katkı sağladığı söylenebilir?

A) Vatansever kişiliğinin gelişmesinde

B) Çok yönlü özellikler kazanmasında

C) Ülkenin kötü gidişatını anlamasında

D) Askerlik becerileri edinmesinde

8. Kuvayımilliye, düzenli bir ordu olmayıp bölgesel nitelikte olan eli silah tutan herkesin katıldığı gönüllü, vatansever gruplardı. Bu birlikler düzenli Türk ordusu kurulana kadar düşmanla kahramanca mücadele etmiş, bazı yererde düşmanı durdurmuş, bazı yerlerde ise yavaşlatmıştır. Ankara'da Büyük Millet Meclisinin açılmasından sonra Meclis'e karşı başlatılan isyanların bastırılmasında da aktif görev almıştır. I. İnönü Savaşı öncesinde düzenli orduların kurulmasıyla birlikte bir kısım Kuvayımilliye güçleri de düzenli orduya dâhil edilmiştir.

Bu bilgilere göre Kuvayımilliye ile ilgili çıkarımlardan hangisine ulaşılamaz?

A) Tamamı düzenli orduya katılmamıştır.
B) Belirli bir merkezden yönetilmiştir.
C) Ülke güvenliğine katkıda bulunmuştur.
D) TBMM'nin silahlı gücü görevini üstlenmiştir.

9. Aşağıda Mustafa Kemal'in Maarif Kongresi açılış konuşmasından bir bölüm verilmiştir.

http://atam.gov.tr

"(….) Şimdiye kadar sürdürülen eğitim yöntemlerinin milletimizin tarihi geriliğinde en önemli bir etken olduğu inancındayım. Onun için bir millî terbiye programından söz ederken eski devrin saçma sapan ve yaratılış özelliklerimizle hiç de ilişkisi olmayan yabancı düşüncelerden, doğudan ve batıdan gelebilen etkilerden bütünüyle uzak, millî ve tarihî karakterimize uyan bir kültürden söz ediyorum. Çünkü millî dehamızın tam olarak gelişerek ortaya çıkması ancak böyle bir kültür ile sağlanabilir. Gelişi güzel izlenecek bir yabancı kültür şimdiye kadar izlenen yabancı kültürlerin yıkıcı sonuçlarını tekrar ettirebilir. (….) Ayrıntılarını tamamen uzmanlarına bırakmak istediğim bu mesele hakkındaki genel görüşlerimi tamamlamak için yeni neslin donatılacağı manevî özellikler arasında kuvvetli bir erdemlilik ve kuvvetli, düzenli ve sağlam düşünceden de söz etmek zorundayım."

Buna göre Mustafa Kemal'in eğitim anlayışı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Dış etkilerden arındırılarak millî bir eğitim politikası benimsenmesi gerektiğini belirtmiştir.
B) Gençlerin yetiştirilmesinde temel değerlerin benimsenmesinin önemine vurgu yapmıştır.
C) Yabancı kültürlerin toplum üzerinde olumsuz etkilerinin olduğunu dile getirmiştir.
D) Eğitim ile ilgili her konuda kendisini yeterli ve yetkili görmektedir.

10. "Bazı yerler savaş yapılmadan kurtarılmış, ayrıca alınan kararla Osmanlı Devleti hukuken yok sayılmıştır." **diyen bir tarihçi Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın aşağıdaki hangi maddesini yorumuna dayanak olarak gösterebilir?**

A) İstanbul ve Boğazlar TBMM Hükûmeti'ne bırakılacaktır.
B) Türk ve Yunan kuvvetleri arasındaki çarpışmalar durdurulacaktır.
C) Yunan işgal kuvvetleri, on beş gün içinde Doğu Trakya'yı boşaltacaktır.
D) Barış antlaşması yapılıncaya kadar, İtilaf Devletleri Boğazlarda kalabilecektir.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ BİTTİ.
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Hem Yahudilik ve Hıristiyanlığa hem de İslâm'a göre büyük bir peygamber ve İsrâiloğulları'nı Firavun'un zulmünden kurtarıp hürriyete kavuşturan bir liderdir. Hakkında Ahd-i Atîk'in Tevrat dışındaki bölümleriyle Ahd-i Cedîd'de kısmen bilgi bulunmakla birlikte onunla ilgili yegâne kaynak Tevrat ile Kur'ân-ı Kerîm'dir. O doğduğu zaman Firavun gördüğü bir rüya üzerine bütün erkek çocuklarının öldürülmesini emretmiştir. Çocukluğundan itibaren Allah'ın (c.c) koruması ve gözetimi altında olmuştur. Peygamber olduktan sonra kardeşi Hz. Harun (a.s.) da onun destekçisi olmuştur.

Bu parçada hakkında bilgi verilen peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hz. İsa
B) Hz. Musa
C) Hz. İbrahim
D) Hz. Davut

2. *"Rahmân ve Rahîm olan Allah'ın adıyla.*
Allah ki, O'ndan başka ilah yoktur. O hayydır, kayyûmdur. Kendisine ne uyku gelir ne de uyuklama. Göklerde ve yerdekilerin hepsi O'nundur. O'nun izni olmadan katında kim şefaat edebilir? O, kullarının yaptıklarını ve yapacaklarını bilir. (Hiçbir şey O'na gizli kalmaz.) O'nun bildirdiklerinin dışında insanlar, O'nun ilminden hiçbir şeyi tam olarak bilemezler. O'nun kürsüsü gökleri ve yeri içine alır, onları koruyup gözetmek kendisine zor gelmez. O, yücedir, büyüktür."
(Ayet-el Kürsi)

Verilen ayetten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

A) Allah (c.c.) her şeyi bilir.
B) Hz. Muhammed, Allah'ın (c.c.) kulu ve elçisidir.
C) Allah (c.c.) göklerin ve yerin sahibidir.
D) Allah (c.c.) koruyan ve gözetendir.

3. Fiziksel yasalar; madde ve enerjinin oluşumu, yapısı, hareketi ve maddeler arası ilişkilerle ilgili prensipleri inceleyen yasalardır. Deney, gözlem ve araştırmalar neticesinde anlaşılabilen bu yasalar evrensel bir niteliğe sahiptir. Bu yasalar, Allah'ın (c.c.) evrende yarattığı düzenin daha iyi anlaşılmasına yardımcı olur.

Buna göre aşağıdaki olaylardan hangisi fiziksel yasalara örnek verilemez?

A) Suyun kaldırma kuvveti
B) Canlıların üremesi
C) Gece ve gündüzün birbirini takip etmesi
D) Yere atılan kalemin düşmesi

4. Amacına ulaşmak isteyen insanın, maddi ve manevi bütün imkanları seferber ettikten sonra gerisini Allah'ın (c.c.) taktirine bırakmasıdır. Örneğin;

- Sınava çalışan öğrencinin yüksek not almak için dua etmesi,
- Hasta bir kişinin ilaçlarını aldıktan sonra Allah'tan (c.c.) şifa istemesi,
- Yolculuk sırasında emniyet kemeri takıldıktan sonra Allah'a (c.c) sığınılması,
- Çiftçinin tarlayı sürüp ekmesi ve sonucunu Allah'a (c.c) bırakması.

Bu parçada tanımı ve örnekleri verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Rızık
B) Başarı
C) Tefekkür
D) Tevekkül

5. https://www.trthaber.com

Hakkâri'nin Şemdinli ilçesinde yaşayan 45 yaşındaki Safiye Töre, izlediği haberden etkilenerek başvurduğu Tarım ve Orman Bakanlığının "Genç Çiftçi" projesi sayesinde sürü sahibi oldu. Hayvancılığı ailesinden öğrendiğini belirten Töre, "Çocuklarımı okutmak ve ailemin geçimini sağlamak için başka gelirim yoktu. Böyle bir projenin olduğunu televizyonda gördüm. Sonra muhtarı arayarak proje hakkında bilgi aldım ve başvurumu yaptım. Devletimiz bana 40 koyun verdi, ben de 100'e çıkardım. İki evladımı bu sayede üniversiteye gönderdim. Bir evladım da liseden mezun oldu, diğeri lisede okuyor. 6 yıla yakındır bu koyunları besliyorum. Desteklerinden dolayı Cumhurbaşkanımıza ve Tarım ve Orman Bakanımıza teşekkür ederim." diye konuştu.

Buna göre Safiye Hanım'ın vermesi gereken zekât miktarı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1 koyun ✓ B) 2 koyun C) 3 koyun D) 4 koyun

6. Aşağıda verilen tabloda zekât ile ilgili olanlara "**D**" olmayanlar "**Y**" işareti konulmalıdır.

Zekât Kavramı ile İlgili Bir Ayet	D	Y
"Tanrınız bir tek Tanrı'dır; O'ndan başka tanrı yoktur; O rahmândır, rahîmdir." *(Bakara, 163. ayet)*		
"Namazı kılın, zekâtı verin, rükû edenlerle beraber rükû edin." *(Bakara, 43. Ayet)*		
"Namazı kılın, zekâtı verin. Önceden kendiniz için ne hayır yaparsanız onu Allah katında bulursunuz. Şüphesiz Allah yaptıklarınızı eksiksiz görür." *(Bakara, 110. Ayet)*		
"Şüphe yok ki iman edip dünya ve âhiret için yararlı şeyler yapanlar, namaz kılanlar ve zekât verenlerin rableri katında ecirleri vardır; onlara ne korku vardır ne de üzüleceklerdir." (Bakara, 277. Ayet)		

Buna göre verilen tablonun D/Y sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A)	B)	C) ✓	D)
D	Y	Y	Y
D	Y	D	D
D	Y	D	Y
D	Y	D	D

7. Sadaka-i cariye; insanın ölümünden sonra da sevabı devam eden sadakadır. Etkisi devam eden kalıcı hayır işleri öldükten sonra da bu hayırları yapan kimselere sevap kazandırırlar. Hz. Peygamber "İnsan ölünce üç şey dışında ameli kesilir: Sadaka-i cariye, kendisinden faydalanılan ilim ve kendisine dua eden hayırlı evlat." buyurmuştur. Müslümanlar hayır işlerine koşarak hadis-i şerifin haber verdiği müjdeye kavuşmak isterler.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Sadaka-i cariye örnek bir davranış değildir?

A) Su kuyusu açtırmak
B) Ağaç Dikmek
C) Çeşme yaptırmak
D) Mezar taşı yaptırmak

8. "Kendileri ile huzur bulasınız diye sizin için türünüzden eşler yaratması ve aranızda bir sevgi ve merhamet var etmesi de O'nun (varlığının ve kudretinin) delillerindendir..."

(Rûm, 21. ayet)

Bu ayet dinin aşağıda yer alan temel gayelerinden hangisine yöneliktir?

A) Canın korunması
B) Malın korunması
C) Aklın korunması
D) Neslin korunması

9. "Medyen halkına da kardeşleri Şuayb'ı peygamber gönderdik. O, şöyle dedi: Ey kavmim! Allah'a kulluk edin. Sizin O'ndan başka hiçbir ilahınız yoktur. Ölçüyü ve tartıyı eksik yapmayın. Ben sizi bolluk içinde görüyorum. Ben sizin adınıza kuşatıcı bir günün azabından korkuyorum."

(Hûd suresi, 84. ayet)

Bu ayetten Hz. Şuayb (a.s.) kavmine;

I. Doğru ve dürüst olma,
II. Tevhid inancını aşılama,
III. Mallarını Allah (c.c.) yolunda harcama

konularının hangileriyle ilgili bir uyarıda bulunmuştur?

A) Yalnız I
B) I ve II
C) II ve III
D) I, II ve III

10. Din, evrensel bir niteliğe sahiptir. Bu yargıya, geçmiş toplumları ve insanlık tarihini inceleyerek ulaşmak mümkündür. Toplumlarda görülen benzer özellikler dinin evrensel bir niteliğe sahip olduğunu açıkça göstermektedir.

Bu metinden hareketle din kavramıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Tarih boyunca varlığından söz edilebileceğine
B) İnsanlara bazı sorumluluklar yüklediğine
C) Hepsinin amacının ortak ve bir olduğuna
D) Toplumun ahlaki tutumunu artırmada önemli bir faktör olduğuna

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ BİTTİ.
İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının İngilizce Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Read the recipe and answer the question.

Strawberry Limeade

Ingredients

1/2 cup lime juice
1/3 cup sugar
1/3 cup water
1/2 sliced strawberries
20 mint leaves
2 cups cold water

Process

(I) Simmer the juice with the strips of orange peel, cinnamon stick and cloves. (II) To make the simple syrup, mix the sugar and water in a saucepan. (III) Cook over medium high heat for 5-10 minutes until the sugar is dissolved and the liquid is clear. (IV) In a large jar, combine the lime juice, simple syrup, strawberries, mint, and cold water.

Which sentence is IRRELEVANT according to the ingredients of the recipe?

A) I
B) II
C) III
D) IV

2. Karen is a new student in the class. Her teacher wants her to write down her thoughts about her classmates. You can see them in the paper below.

Ashley is reliable and amusing.
Timothy is bad tempered and selfish.
Pamela is laid-back.
Nyra is jealous and liar.

It is possible that ____.

A) Karen thinks Pamela worries all the time
B) Ashley and Karen can have fun together
C) Karen can share her secrets with Nyra
D) Timothy has a good relationship with Karen

3. Read the rules and answer the question.





Online Safety Rules

- Don't share your personal information with strangers.
- Refuse unknown people's friend requests.
- Don't agree to meet your online friends.
- Keep your password secret.

Who is following a rule NOT given in the list above?

A) I only accept friend requests from people I know.
Natalie

B) No one knows my passwords, not even my parents.
Randy

C) I never hang out with my online friends.
Della

D) I check the files before downloading.
Zachary

4. Read the conversation and answer the question.

Ava: Company DC. This is Ava. How may I assist you?
Cavin: I'd like to speak to Mr. Wilson.
Ava: May I learn who is calling, please?
Cavin: Sure. Cavin Foster.
Ava: Why do you want to speak to Mr. Wilson?
Cavin: Well, I want to rearrange our appointment for tonight.
Ava: Let me see if he's available. … Sorry, he's out of the office right now. Would you like to leave a message?
Cavin: Yes, please tell him to call me when he returns back. I need to talk to him today.
Ava: Sure. All right. I took my memo.
Cavin: Thanks for help.
Ava: You're welcome.

Which of the following would be Ava's memo?

A)
- Mr. Foster called.
- He wanted to cancel the appointment.
- Send an email to Mr. Foster.

B)
- Mr. Foster called.
- He wanted to change the appointment.
- Call back Mr. Foster as soon as possible.

C)
- Mr. Foster called.
- He wanted to see Mr. Wilson for tomorrow.
- Mr. Foster waits for your fax.

D)
- Mr. Wilson called.
- He wanted to make a new appointment.
- Call Mr. Foster on his mobile.

5. Read the text and complete the sentence.

Hi, I'm Harper. I want you to know me first. I'm a seventeen year – old girl. I'm interested in fantasy books such as Twilight. They help me develop my imagination. I don't like being lazy and inactive, so I swim regularly. Thanks to this sport, I become physically stronger. I'm fond of listening to pop music because I find it very exciting.



We understand that Harper does NOT do her activities to _ _ _ _.

A) enjoy herself
B) be fit and healthy
C) create new worlds in her mind
D) be a member of a band

6. Read the dialogue and answer the question.

Carolyn: Did you see my photo I _ _ _ _ on Instagram?

Brenda: Yes, I did.

Carolyn: What do you think about it?

Brenda: It's great. I liked it and posted a _ _ _ _.

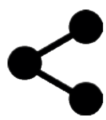
Carolyn: Thanks. I have more photos.

Brenda: Are you planning to _ _ _ _ them too?

Carolyn: Why not?

Which of the following icons does NOT fill in any of the blanks?

A) 

B) 

C) 

D) 

7. Look at the form and complete the sentence.



PERSONAL INFORMATION FORM

Name & Surname	Arthur Williams
Age & Country	15, Canada
The sports you always do	Karate, Cycling
The best books you've read	Under Fortunate Stars, Time Travelling
The types of music you enjoy	Classical, Folk
The school subjects you like most	French, German

Arthur _ _ _ _.

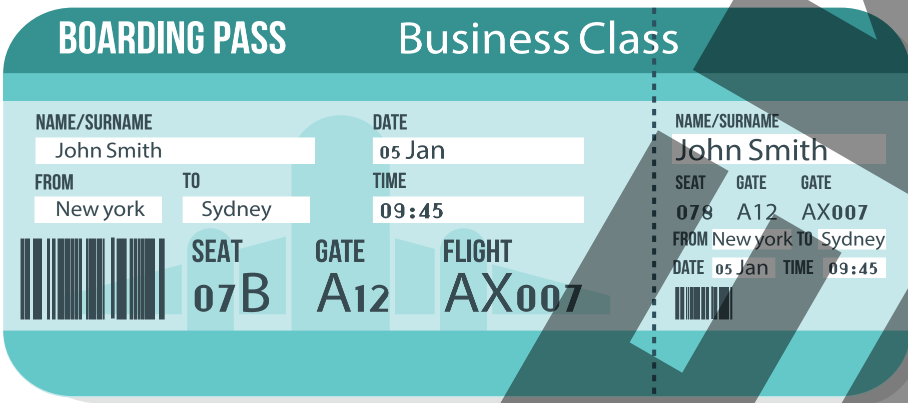
A) never reads sci-fi books

B) may find rock music unbearable

C) does team sports

D) dislikes learning foreign languages

8. Look at the flight ticket and answer the question.



Which conversation is related to the information that is NOT given in the ticket?

A) **Agent:** You want a flight from New York to Sydney. Right?
John: Yes, I do.

B) **John:** When does the plane leave?
Agent: At quarter to ten.

C) **John:** How much does a business class flight ticket cost?
Agent: Four hundred and fifty dollars.

D) **Agent:** Your flight is reserved. You will fly on the fifth of January.
John: Thank you.

9. Look at the advertisement and answer the question.



Who is the best candidate for the job above?

A) "Hi, I'm Adam. I have experience in Indian and Mexican cuisines. I am very good with spices and I season the meals with my secret spices."

B) "My name is Pam. I offer people good diets with healthy recipes. Vegetables are my specialty. I use cooking methods such as steaming."

C) "I am William from America. I am good at cooking meat and serving it with my special sauces. This job is perfect for me."

D) "I'm Alberto. I am an Italian chef. I'm really good at making desserts with eggs, butter and various fruits. I can prepare new and original ones if wanted."

10. Read the dialogue and answer the question.

Ruth: Hi friends, have you got any plans for Saturday evening?

Kennan: Well, why are you asking?

Ruth: I know you all like animations. Let's watch one at the cinema.

Tracy: I got bored a lot. It sounds awesome.

Hector: Thanks for inviting me. I'm sorry but I can't.

Kennan: I'd love to, but I have a project to do.

What names can we write under the titles below according to the dialogue?

A)

Inviter	Invitee	Accepting	Refusing	Making an excuse
Ruth	Kennan, Tracy, Hector	Tracy	Hector, Kennan	Kennan

B)

Inviter	Invitee	Accepting	Refusing	Making an excuse
Kennan	Ruth, Tracy, Hector	Hector	Tracy	Hector

C)

Inviter	Invitee	Accepting	Refusing	Making an excuse
Ruth	Kennan, Hector, Tracy	Tracy	Hector	Hector

D)

Inviter	Invitee	Accepting	Refusing	Making an excuse
Ruth	Hector, Kennan	Kennan	Tracy, Hector	Tracy

SÖZEL BÖLÜM BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



1.DÖNEM KOMPLE TEKRAR BRANŞ FASİKÜLLERİ

TÜM İŞLER Kitabevleri'nde

660 SORU

TEK KİTAP 6 DERS 6 AYRI FASİKÜL

TÜRKÇE
150 SORU

MATEMATİK
150 SORU

FEN BİLİMLERİ
150 SORU

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
70 SORU

İNGİLİZCE
70 SORU

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK
70 SORU

KENDİNİ DENEMENİN TAM ZAMANI



1. DÖNEM 3+1 AVERAJ DENEMESİ

TÜM İŞLER Kitabevleri'nde

+1 LGS 1. DÖNEM KONULARINI KAPSAYAN SINAV +1 OLARAK EKLENMİŞTİR.

Bu denemenin ingilizce soruları Legend of English Yayınlarının yazarları tarafından hazırlanmıştır.

TIKLA VE İZLE

https://okulizyon.com/

Denemedeki soruların çözümlerine https://okulizyon.com/ adresinden öğrenci girişi yaparak ulaşabilirsiniz.

6000123462645

8. SINIF

FAVORİ

5. DENEME

SAYISAL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

8. Sınıf

SAYISAL BÖLÜM

A KİTAPÇIĞI

5. DENEME

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI	SINAV SÜRESİ (DAKİKA)
MATEMATİK	20	40	80
FEN BİLİMLERİ	20		

ADI SOYADI :..

SINIFI/ŞUBESİ :..

ÖĞRENCİ NO :..

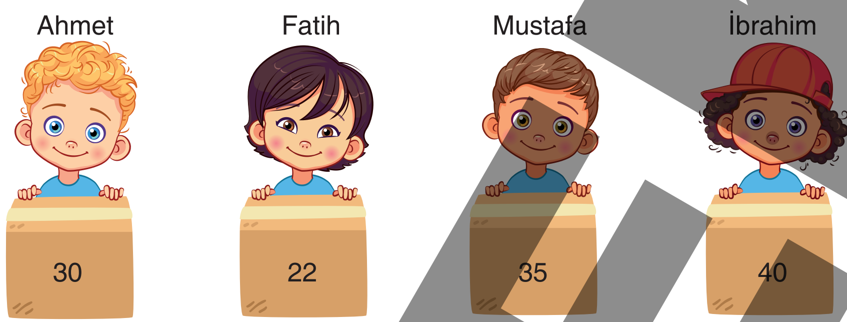
ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE!

1. Sınıf öğrenci yoklama listesinde belirtilen sınıfta ve sıra numarasında oturunuz.
2. Cevap kâğıdındaki kimlik bilgilerinin doğruluğunu kontrol ediniz. Bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa sınav görevlilerine bildiriniz.
3. Kitapçık türünü cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız.
4. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
5. Bu sınavda doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının üçte biri düşülecektir. (3 Yanlış, 1 Doğruyu Götürecektir.)

AKILLI VERSİYON YAYINLARI

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Matematik Testi kısmına işaretleyiniz.

1. Üzerinde sayılar yazılı olan kutuların içerisine bu sayıların asal çarpanlarının toplamı kadar misket konulmuştur. Dört öğrencinin seçmiş oldukları kutular aşağıdaki görselde verilmiştir.



Buna göre hangi öğrencinin kutusunda en fazla sayıda misket vardır?

A) Ahmet B) Fatih C) Mustafa D) İbrahim

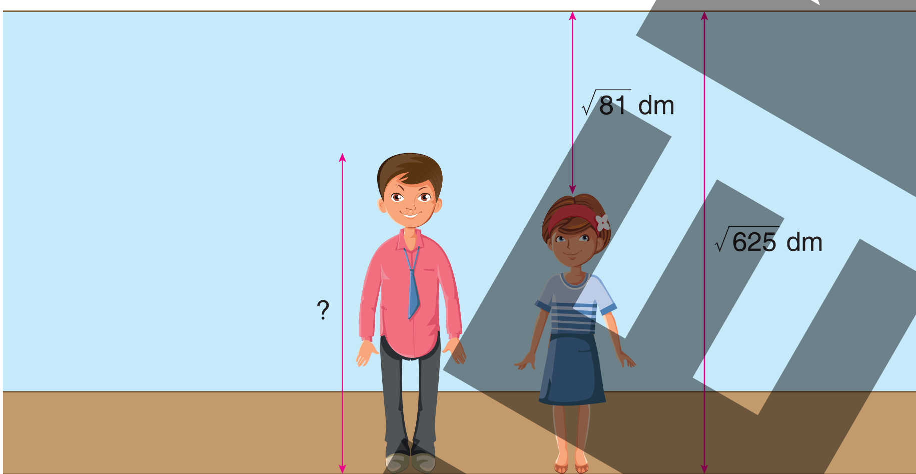
2. Belgesel çekimi yapan bir kameraman, 500 sinek kuşundan oluşan bir sürünün kanat çırpmalarını kayıt altına almaktadır. Çekimlerin ardından yapılan video kaydın süresi ve bir sinek kuşunun kanat çırpma sayısı hakkında aşağıdaki tablo oluşturulmuştur.

	Türü
	Sinek Kuşu
Saniyedeki Kanat Çırpma Sayısı	80
Video Kayıt Süresi	3 dakika

Buna göre videodaki kuş sürüsünün toplam kanat çırpma sayısının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $7{,}2 \cdot 10^6$ B) $7{,}2 \cdot 10^7$ C) $6{,}4 \cdot 10^6$ D) $6{,}4 \cdot 10^7$

3. Yusuf ve kardeşi Esma, duvara karşı aşağıdaki gibi dik durmuşlardır. Bu duvarın tavanının tabandan yüksekliği ve Esma'nın tavana olan uzaklığı desimetre cinsinden aşağıda verilmiştir.

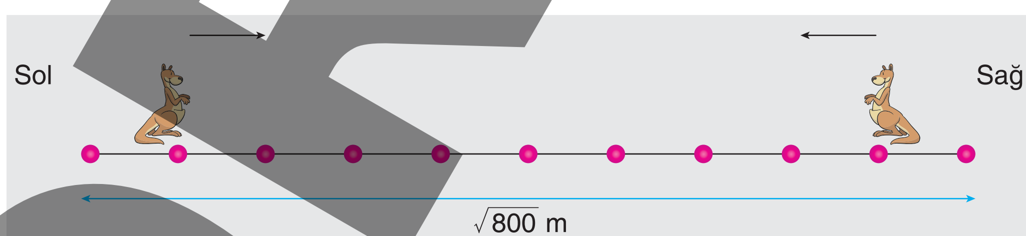


Yusuf'un boy uzunluğu santimetre cinsinden tam kare bir sayıdır.

Buna göre Yusuf'un boy uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 144 B) 169 C) 181 D) 194

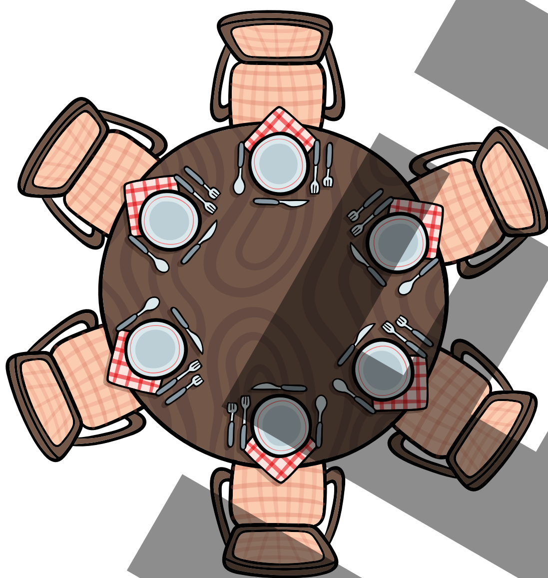
4. Aşağıda çizimi verilen $\sqrt{800}$ metre uzunluğundaki doğrusal bir yolda belirtilen noktaların üzerinde bulunan iki kanguru, oklar yönünde aynı anda belirli bir kurala göre zıplamaya başlıyor. Soldaki kanguru her zıplayışta $\sqrt{2}$ metre, sağdaki kanguru ise her zıplayışta $\sqrt{8}$ metre ilerlemektedir.



Yolda gösterilen ardışık noktalar arasındaki mesafeler eşit olduğuna göre kanguruların 4. zıplayışlarının ardından aralarındaki mesafe kaç metre olur?

A) $\sqrt{18}$ B) $\sqrt{32}$ C) $\sqrt{50}$ D) $\sqrt{72}$

5. Bir düğün salonunda toplam 6^3 adet masa ve her masada görseldeki sayıda sandalye vardır.



Düğün sahibi, davete gelen her bir misafirin tabağına 6^3 gram yemek servisi yapılmasını istiyor.

Düğün günü, salondaki masaların 6^{-1}'i boş olup diğer tüm masa ve sandalyeler dolu olduğuna göre davet için kullanılan toplam yemek miktarı kaç gramdır?

A) $5 \cdot 36^4$ B) 6^7 C) $5 \cdot 36^3$ D) $5 \cdot 6^7$

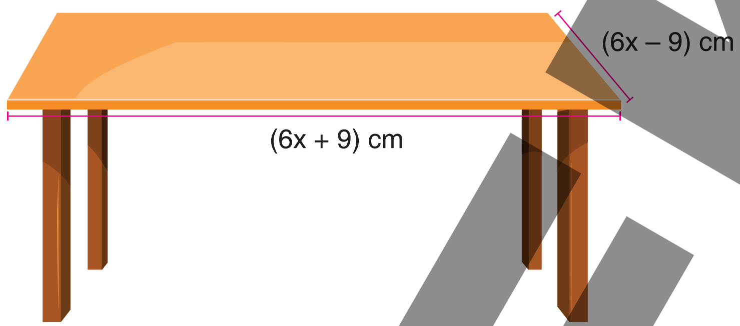
6. Aşağıdaki tablo, oltasıyla farklı tür balık yakalayan bir balıkçının yakaladığı dört balığın boy uzunluklarını ve bu balıkların yasal avlanma boylarının en az kaç santimetre olduğunu göstermektedir.

Balık Türü	Yasal Avlanma Boyu (en az)	Balıkçının Yakaladığı Balıkların Boyu
Lüfer	18 cm	$6\sqrt{10}$ cm
Palamut	25 cm	$10\sqrt{6}$ cm
Çipura	20 cm	$8\sqrt{3}$ cm
Sargos	21 cm	$15\sqrt{2}$ cm

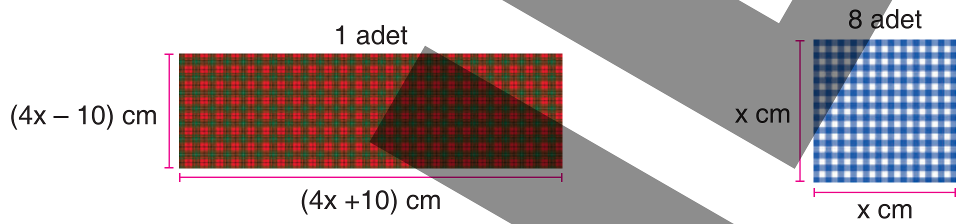
Buna göre balıkçının yakaladığı balıklar arasından yemek için seçilen bir tanesinin yasal avlanma sınırına uygun olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1

7. Üst yüzeyi dikdörtgen biçiminde olan 8 kişilik yemek masasının ölçüleri aşağıda gösterilmiştir.



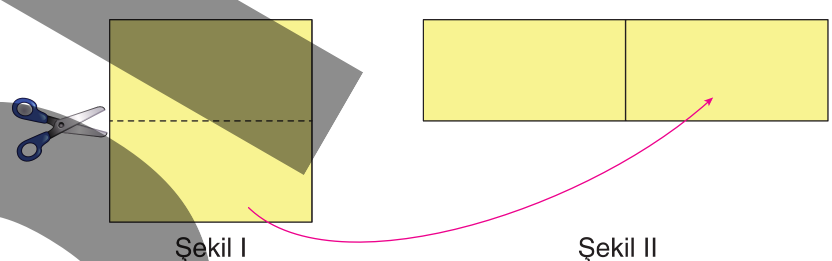
Bu masanın üzerine aşağıda ölçüleri verilen dikdörtgen ve kare biçimindeki servis örtülerinin tamamı kullanılarak yemek servisi açılacaktır.



Örtülerin hiçbiri masadan sarkmadığına ve üst üste gelmediğine göre masanın üst yüzeyinde örtü serili olmayan kısmın alanı kaç santimetrekaredir?

A) $12x^2 + 19$
B) $12x^2 - 19$
C) $14x^2 + 19$
D) $14x^2 - 19$

8. Alanı $4x^2 - 24x + 36$ santimetrekare olan kare bir kâğıt Şekil I'deki gibi tam ortasından ikiye kesildikten sonra kısa kenarları Şekil II'deki gibi ortak olacak biçimde yan yana getiriliyor.

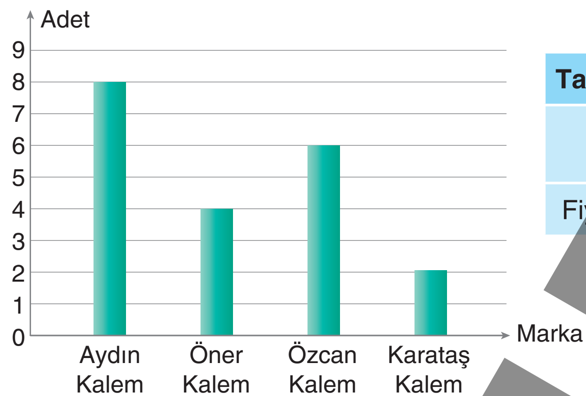


Buna göre Şekil II'deki dikdörtgen kâğıdın çevre uzunluğu kaç santimetredir?

A) $8x - 24$
B) $8x + 24$
C) $10x - 30$
D) $10x + 30$

9. Bir kırtasiye reyonunda bulunan dört farklı kalem markasının miktarları sütun grafiğinde, bu kalemlerin adet fiyatları tabloda verilmiştir.

Grafik: Reyonda Bulunan Kalemlerin Adet Miktarı



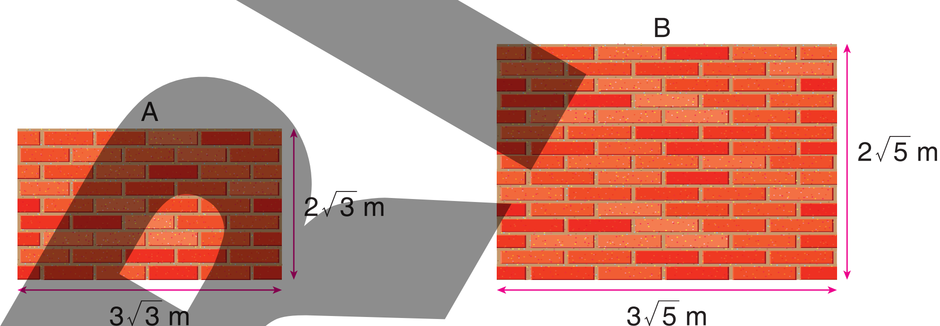
Tablo: Kalemlerin Markalara Göre Adet Fiyatları (lira)

	Aydın Kalem	Öner Kalem	Özcan Kalem	Karataş Kalem
Fiyat	10	7,5	8	11

Buna göre reyonda bulunan kalemlerin toplam tutarının markalara göre dağılımı daire grafiğinde gösterilirse Özcan Kalem'e karşılık gelen açının ölçüsü kaç derece olur?

A) 60 B) 84 C) 90 D) 96 ✓

10.



Görsellerde kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki duvarlar, alan büyüklüklerine göre desenli veya desensiz duvar kâğıtları ile kaplanacaktır. Satın alınacak kâğıtların fiyat tablosu İşler Mağazası'nda müşterilere aşağıdaki gibi sunulmuştur.

İşler Mağazası Kampanyası	Desensiz Duvar Kâğıdı 1 m^2 Fiyatı (TL)	Desenli Duvar Kâğıdı 1 m^2 Fiyatı (TL)
Alan 20 m^2 den az ise	30	35
Alan 20 m^2 den fazla ise	20	25

Buna göre A duvarı desenli, B duvarı desensiz duvar kâğıdı ile tamamen kaplanmak istenirse satın alınacak duvar kâğıtları için <u>en az</u> kaç TL ödenir?

A) 1220 ✓ B) 1230 C) 1240 D) 1250

11. Ulviye ve Mehmet'in ellerinde uzunlukları aralarında asal ve santimetre cinsinden tam sayı olan birer ip vardır.

- İplerin uzunlukları üç basamaklıdır.
- Ulviye'nin ipinin uzunluğu, Mehmet'in ipinin uzunluğunun asal çarpanlarının soldan sağa ve küçükten büyüğe doğru yan yana sıralanışından oluşan sayıya eşittir.

Buna göre iki ipin uzunlukları toplamı en az kaç santimetredir?

A) 317 B) 387
C) 397 D) 462

12. Farklı marka dört fotokopi makinesinden her birinin özdeş kitaplardan bir tanesinin baskısı esnasında tükettiği elektrik miktarının TL cinsinden tutarı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Fotokopi Makinesi	Tükettiği Elektrik Tutarı (TL)
X	15
Y	18
Z	12
T	16

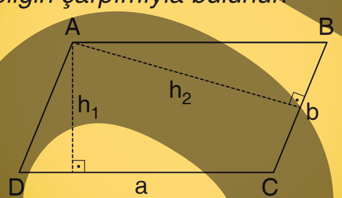
- X ve Y makineleri TL cinsinden eşit tutarda elektrik tüketip toplam 135'ten az sayıda kitap basmıştır.
- Z ve T makineleri TL cinsinden eşit tutarda elektrik tüketip toplam 100'den az sayıda kitap basmıştır.
- Her bir makinenin baskısını yaptığı kitap sayısı bir doğal sayıdır.

Buna göre makinelerin tükettiği elektrik tutarları toplamı en fazla kaç TL'dir?

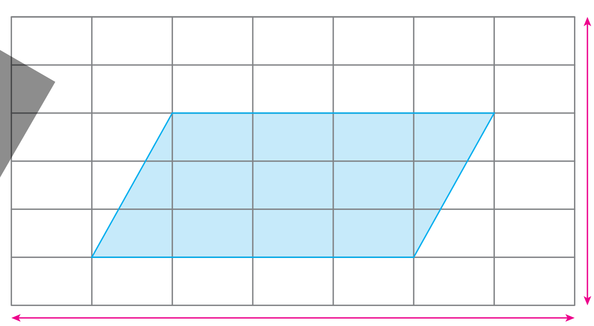
A) 1344 B) 2160
C) 3504 D) 7008

13. Dikdörtgen biçiminde eş parsellere ayrılan bir arazinin üzerine tabanı paralelkenar şeklinde olan sera kurulacaktır. Kurulacak seranın krokisi aşağıda verilmiştir.

Bilgi: *Paralelkenarın alanı taban uzunluğu ile o tabana indirilen yüksekliğin çarpımıyla bulunur.*



$A(ABCD) = a \cdot h_1 = b \cdot h_2$

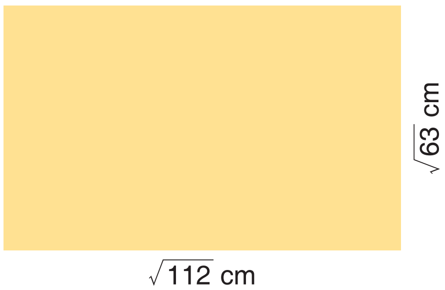


Buna göre sera toplam kaç kilometrekarelik araziye kurulacaktır?

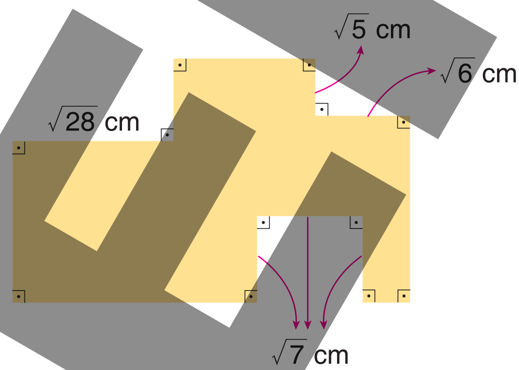
A) 18 B) 24 C) 30 D) 36

14. ***Bilgi:*** *Dikdörtgensel bir bölgenin köşelerinden çıkartılan karesel veya dikdörtgensel bölgeler şeklin çevre uzunluğunu değiştirmezken; kenarlar üzerinden çıkartılan bölgeler şeklin çevre uzunluğunu arttırır.*

Muhammed, Şekil 1'deki dikdörtgen biçimindeki kâğıt parçasını bir makas yardımıyla keserek Şekil 2'deki kâğıdı elde etmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre yeni şeklin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

A) $18\sqrt{7}+2\sqrt{6}$ B) $16\sqrt{7}$ C) $14\sqrt{7}$ D) $12\sqrt{7}+2\sqrt{5}$

15. Aşağıda üzerinde dört adet daire şeklinde delik ve bu deliklerin üzerinde kareköklü sayıların yazılı olduğu bir kart verilmiştir.

$\sqrt{24}$ $\sqrt{72}$ $\sqrt{48}$ $\sqrt{5}$

Buna göre aşağıdaki kartların hangisinin üzerine yukarıda verilen kart deliklerden kareköklü sayılar görünecek şekilde yerleştirilirse alt alta gelen kareköklü sayıların tamamının çarpımı doğal sayı olur?

A) $\sqrt{54}$ $\sqrt{8}$ $\sqrt{24}$ $\sqrt{30}$

B) $\sqrt{6}$ $\sqrt{8}$ $\sqrt{27}$ $\sqrt{15}$

C) $\sqrt{12}$ $\sqrt{32}$ $\sqrt{18}$ $\sqrt{45}$

D) $\sqrt{96}$ $\sqrt{18}$ $\sqrt{12}$ $\sqrt{80}$

16. 8A sınıfının sınıf öğretmeni olan İsmail Öğretmen, öğrencilerini satranç, fotoğrafçılık ve robotik kodlama etkinliklerinden birini seçmeleri için anket hazırlıyor.

Anket sonucunu idareye teslim etmek için aşağıdaki öğrenci numarası ve seçilen etkinlikten oluşan listeyi hazırlamıştır.

Öğrenci No	Seçilen Etkinlik
23	....
42	....
Delgeç deliği	....
51	....
66	....
75	....
Delgeç deliği	....
127	....
180	....

İsmail Öğretmen, listeyi oluşturduğunda öğrencilerin seçimleri ile öğrenci numaraları arasında aşağıdaki gibi bir ilişki olduğunu fark etmiştir.

Öğrenci numaralarından;

- Sadece 1 tane asal çarpanı olanlar satranç,
- 2 tane asal çarpanı olanlar fotoğrafçılık,
- 3 tane asal çarpanı olanlar ise robotik kodlama

etkinliğini tercih etmiştir.

Son durumda tüm etkinliklerde eşit öğrenci bulunmaktadır. İdare listeleri toparlarken iki öğrencinin numarasının olduğu kısmı yanlışlıkla delgeçle delmiştir.

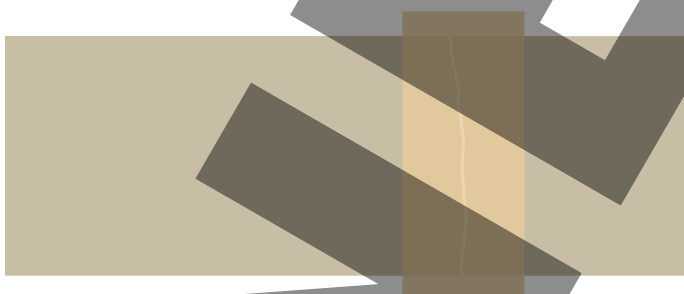
Buna göre delgeçle delinen öğrencilerin numarası aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 43 – 47 B) 47 – 90 C) 44 – 91 D) 43 – 91

17. Kısa kenar uzunluğu (3x+1) santimetre, uzun kenar uzunluğu (5x+4) santimetre olan dikdörtgen biçimindeki kâğıt aşağıdaki gibi yırtılmıştır.



Yırtılan kâğıt parçaları arada hiç boşluk kalmayacak biçimde yan yana getirilerek eni 4 santimetre olan yeteri kadar uzunluktaki şeffaf bant ile bantlanıyor.



Daha sonra kâğıdın sadece bantlanan yüzeyinin, bant ile temas etmeyen kısımları mavi renge boyanıyor.

Buna göre boyalı bölgenin toplam alanını santimetrekare cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $5x \cdot (3x + 1)$ B) $3x \cdot (5x + 1)$ C) $5x \cdot (3x - 1)$ D) $3x \cdot (5x - 1)$

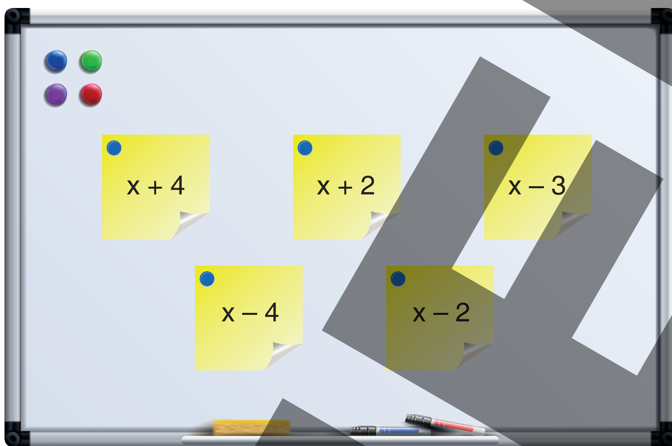
18. Ondalık sayıların karekökleri ile ilgili geliştirilen bir uygulamanın çalışma adımları aşağıda verilmiştir.

1. Sayıyı karekök içerisine al.
2. Kareköklü ifadenin değerini hesapla.
3. Çıkan sayıyı 10'a böl.
4. Bulunan sonuç kök içerisine alınıp, değeri rasyonel sayı olarak yazılabiliyorsa 3. adım sonunda elde edilen sayı ile 1. adıma , yazılamıyorsa 5. adıma git.
5. Bulduğun değeri ekranda göster.

Buna göre uygulamaya 2,56 sayısı ile giriş yapıldığında ekranda hangi değer görünür?

A) 0,4 B) 0,2 C) 0,04 D) 0,02

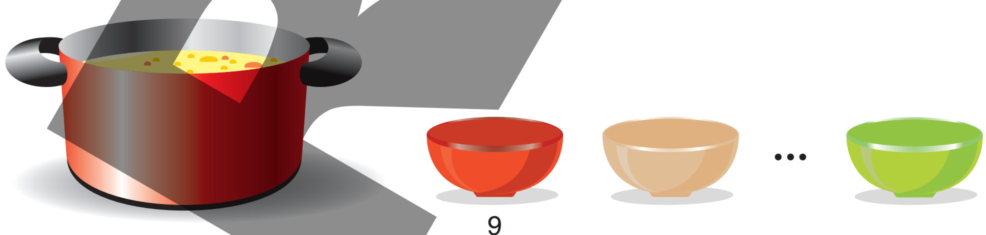
19. Bir sınıf etkinliğinde tahtaya üzerlerinde cebirsel ifadeler olan kâğıtlar asılmıştır. Kağıtlardan herhangi ikisi seçilerek üzerindeki cebirsel ifadeler çarpılıyor ve sonuçlar eş olan kartlara ayrı ayrı yazılarak bir torbaya atılıyor.



Buna göre torbadan rastgele seçilen kartlardan birinin üzerinde yazan cebirsel ifadenin iki kare farkı özdeşliği olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{10}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{2}$

20. İçerisinde $9x^2 - 36x + 36$ litre çorba bulunan bir tencere ve bir tanesinin hacmi litre cinsinden aşağıda verilen eşit hacimli kâseler gösterilmiştir.



Tencerede bulunan çorbanın tamamı, kâseler tam dolacak biçimde dolduruluyor.

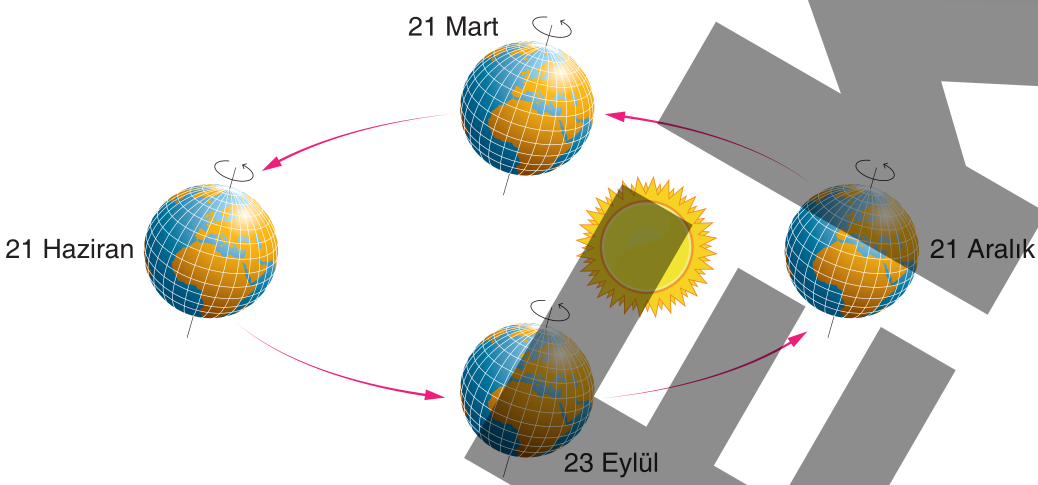
Toplam x^2 tane kâse bulunduğuna göre çorbanın tamamı boşaltıldığında kaç tane kâse boş kalır? ($x > 2$ dir.)

A) $2x - 4$ B) $2x - 2$ C) $4x - 2$ D) $4x - 4$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

1. Bu testte 20 soru vardır.
2. Cevaplarınızı cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi kısmına işaretleyiniz.

1.



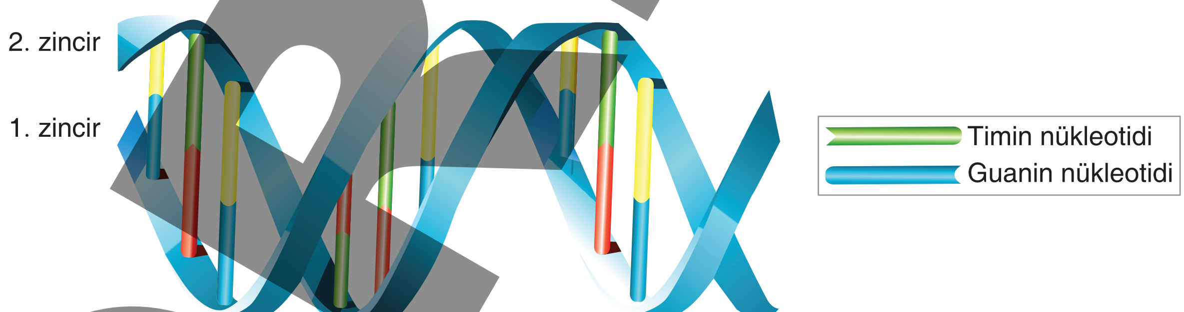
I. .... tarihinden itibaren Güneş ışınları Güney yarım küreye dik düşmeye başlar.

II. .... tarihinden itibaren Güneş ışınları Kuzey yarım küreye dik düşmeye başlar.

Yukarıda verilen cümlelerde boş bırakılan yerlere gelmesi gereken tarihler aşağıdakilerden hangileridir?

	I.	II.
A)	23 Eylül	21 Mart
B)	21 Haziran	21 Aralık
C)	23 Eylül	21 Aralık
D)	21 Mart	23 Eylül

2. Aşağıda bir canlının DNA'sının belirli bir bölümü verilmiştir.



DNA'nın bu bölümü hatasız eşlendiğinde,

I. 1. zincirdeki nükleotid dizilimi oluşan yeni DNA'lardan sadece birinde bulunur.

II. Eşlenme sırasında bir süreliğine çift zincirli sarmal yapı bozulur.

III. Eşlenme için sitoplazmadan 5 adet sitozin nükleotidi gelmelidir.

yorumlarından hangileri yapılabilir? (Eşlenme için gerekli nükleotidlerin tamamı sitoplazmadan gelmektedir.)

A) Yalnız III B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

3. Bir öğrenci asit baz belirteci olarak kullanabileceğini düşündüğü şebboy bitkisi yapraklarını beyaz kâğıtlar üzerine sürüyor. Kâğıtlar açık pembe bir renk alıyor. Sonra bu kağıtlara sırasıyla portakal suyu ve çamaşır suyu çözeltisi damlatıyor. İlk kağıt kırmızı, ikinci kağıt ise yeşil bir renk alıyor.

Buna göre şebboy bitkisi sürülmüş kâğıtlara;

I. kırmızı turnusol kağıdını maviye çeviren çözelti damlatmak,

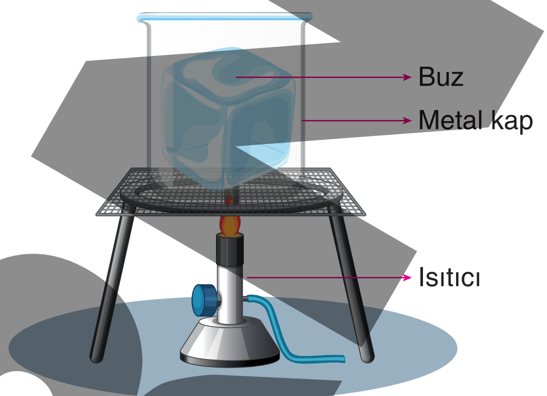
II. bazlarla nötrleşme tepkimesi verebilen çözelti damlatmak,

III. metal ve mermeri aşındıran çözelti damlatmak

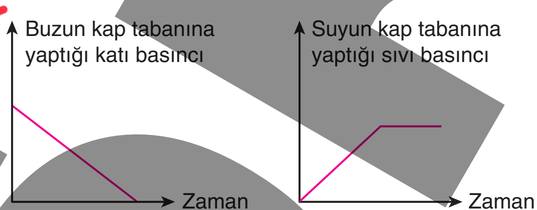
uygulamalarından hangileri yapılırsa kağıdın rengi yeşile döner?

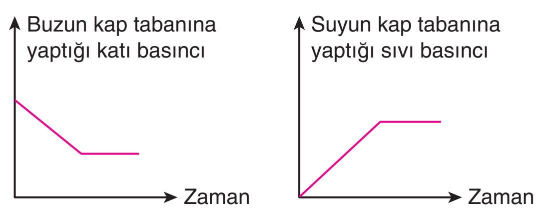
A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III

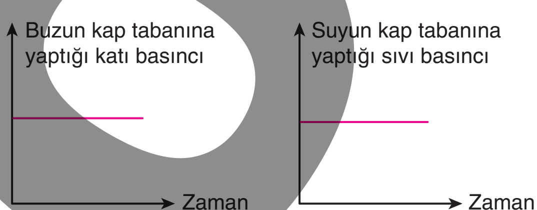
4. Metal bir kap içerisine konulan buz küpü alttan ısıtılarak eritiliyor.

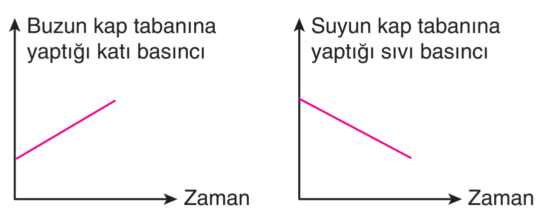


Buzun eritilmeye başlandığı andan, buzun tamamen eridiği ana kadar geçen süre zarfı için aşağıdaki çizilen grafiklerden hangileri doğrudur?

A)


B)


C)


D)


5. Aşağıda bazı biyoteknoloji uygulamaları verilmiştir.

1. Vücut hücresinin çekirdeği alınıp çekirdeksiz bir yumurta hücresine yerleştirilen canlının, aynı tür başka bir canlının rahminde büyütülmesi ve genetik kopyasının elde edilmesi
2. Süt verimi düşük bir inek türüne süt verimi yüksek bir inek türünün genlerinin aktarılması sayesinde o türün süt veriminin artırılması
3. Anne rahminde bulunan zigotun DNA'sında tespit edilen genetik hastalığın, CRISPR-Cas9 teknolojisi kullanılarak nükleotid diziliminin düzeltilmesi ve tedavi edilmesi
4. Bir çilek bitkisinin belli bir parçası alınarak bu parçadan yeni bir çilek bitkisi daha elde edilmesi
5. Soğuğa dayanıklı bir bitkiden alınan soğuğa dayanıklılık geninin soğuğa dayanıklı olmayan bir bitkiye aktarılarak o bitkinin soğuğa dayanıklı hale getirilmesi.

Verilen örnekler gen aktarımı, klonlama ve gen tedavisi olarak çiftler hâlinde eşleştirilmek istendiğinde hangi örnek tek başına kalır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

6. Bir grup öğrenci fen bilimleri dersinde verilen ödev için volkan deneyi yapıyorlar. Bu deney için oluşturdukları volkan modellemesinin içerisine önce karbonat ardından da sirke döküyorlar. Bu işlemin ardından volkanın tepe noktasından çok miktarda köpük çıkarak püskürme gerçekleştiğini görüyorlar.



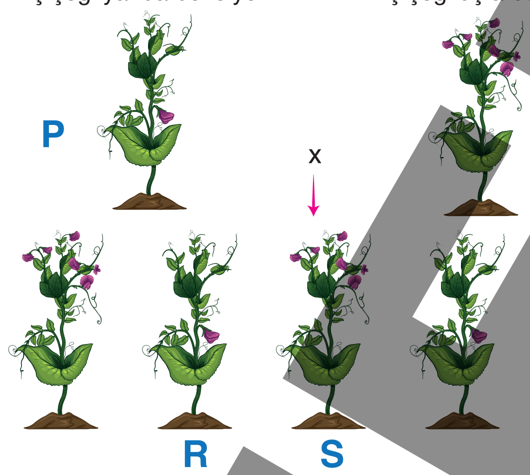
Bu deneyle ilgili,

I. Karbonat ve sirke arasında kimyasal tepkime meydana gelmiştir.
II. Meydana gelen tepkime, tepkimeye giren atomların türünün ve sayısının değişmesine sebep olmuştur.
III. Açığa çıkan köpük kendisini oluşturan maddelerin özelliklerini taşımamaktadır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III

7. Bezelyelerde çiçeğin yanda olma durumu, çiçeğin uçta olma durumuna baskındır.

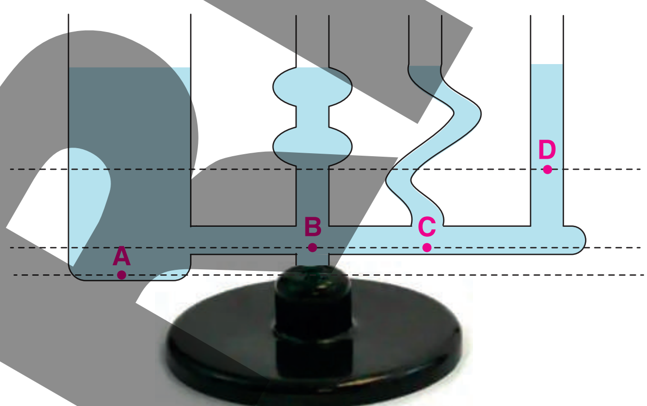


Yukarıda çiçeği yanda ve çiçeği uçta olan iki bezelyenin çaprazlanması sonucu elde edilen bezelyeler verilmiştir.

Buna göre harflendirilen bezelyelerin genotipleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

A) P: YY / R: Yy / S: yy
B) P: Yy / R: Yy / S: yy
C) P: Yy / R: yy / S: yy
D) P: YY / R: YY / S: yy

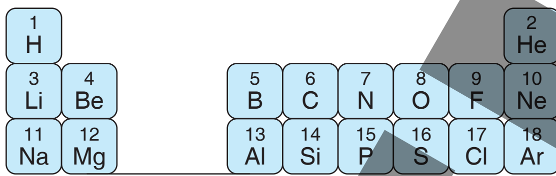
8. Aşağıda bulunan bileşik kap düzeneğinde su bulunmaktadır ve belirli noktaları harflendirilmiştir.



Bu bileşik kapla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

A) A ve B noktaları eşit derinlikte olduğu için bu noktalardaki sıvı basınçları eşittir.
B) Kabın şeklinin sıvı basıncına etki etmediğini göstermek için C ve D noktalarındaki basınçlar kıyaslanabilir.
C) Sıvının cinsinin sıvı basıncına etki ettiğini göstermek için B ve C noktalarındaki basınçlar kıyaslanabilir.
D) Sıvı basıncının sıvının derinliğine bağlı olduğunu göstermek için A ve D noktalarındaki basınçlar kıyaslanabilir.

9. Aşağıda, periyodik tabloda bulunan ilk 18 elementin sembolleri ve atom numaraları verilmiştir.



Buna göre periyodik tablo ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Atom numarası soldan sağa ve yukarıdan aşağı gidildikçe artar.

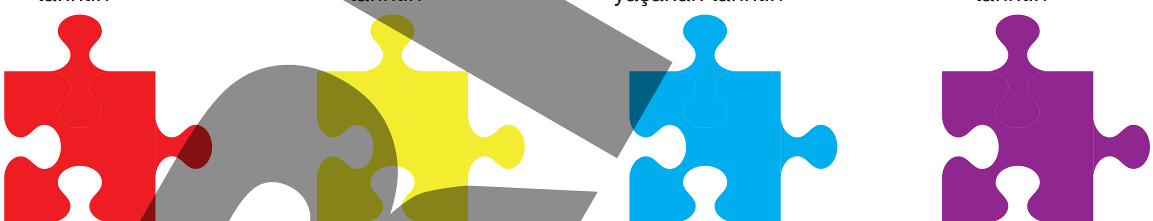
B) 1A grubunda birden fazla element sınıfına ait element bulunmaktadır.

C) F sembolü ile gösterilen element ametal sınıfına ait bir elementtir.

D) 1. periyottaki element sayısı 3. periyottaki element sayısından fazladır.

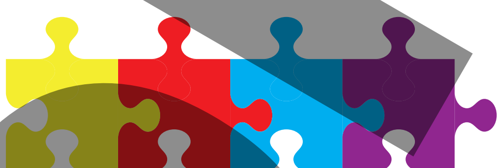
10. Aşağıda farklı yapboz parçaları belirli tarihlerde yaşanan olaylarla eşleştirilmiştir.

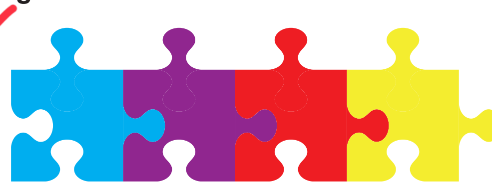
Ekvator'a Güneş'ten gelen ışınların dik düştüğü tarihtir.	Güney yarım kürede gündüz sürelerinin kısalmaya başladığı tarihtir.	Dünya'nın her yerinde gece gündüz eşitliği yaşanan tarihtir.	Kuzey yarım kürede gece sürelerinin uzamaya başladığı tarihtir.



Kırmızı — Sarı — Mavi — Mor

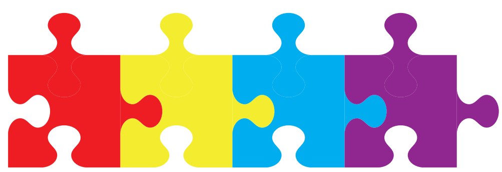
Verilen yapboz parçaları aynı yıl içinde önce yaşanandan sonra yaşanana doğru soldan sağa sıralanacak olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi gibi sıralanmalıdır?

A)

Sarı Kırmızı Mavi Mor

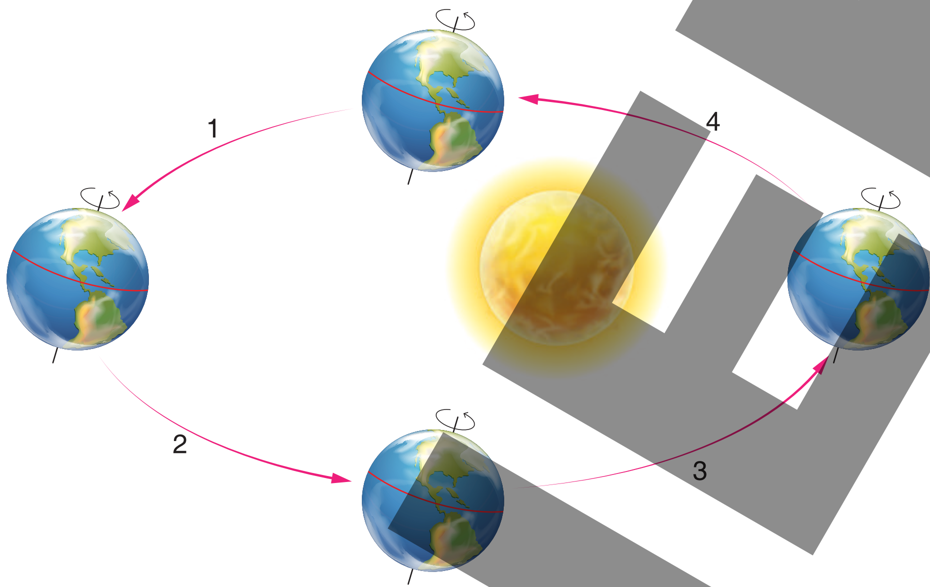
B)

Mavi Mor Kırmızı Sarı

C)

Mavi Kırmızı Mor Sarı

D)

Kırmızı Sarı Mavi Mor

11. Aşağıda Dünya'nın yıllık hareketi sırasında mevsim başlangıç tarihlerinde bulunduğu dört farklı konum gösterilmiştir.



Verilen görsele göre,

I. 1 numaralı aralıkta Kuzey Yarım Küre'de gece süresi kısalır.

II. 2 numaralı aralıkta gündüzler Kuzey Yarım Küre'de kısalırken Güney Yarım Küre'de uzar.

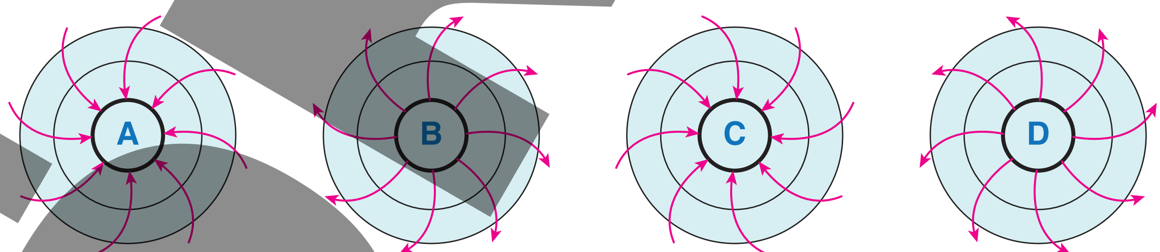
III. Güney Yarım Küre'de 3 numaralı aralıkta birim yüzeye düşen enerji miktarı azalır.

IV. 1 ve 3 numaralı aralıklarda Ekvator üzerinde bulunan şehirlerde gece gündüz eşitliği yaşanır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) III ve IV C) I, II ve IV D) II, III ve IV

12. Dünya üzerinde farklı konumlarda gerçekleşen yatay hava hareketleri aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>kesinlikle söylenemez</u>?

A) A bölgesinde hava sıcaklığı etrafına göre daha düşüktür.

B) B bölgesinde hava açık ve güneşlidir.

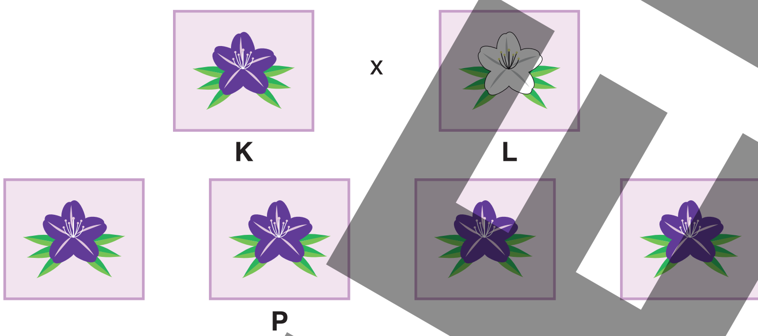
C) C bölgesinde yağış oluşma ihtimali fazladır.

D) D bölgesinde alçalıcı hava hareketi oluşmuştur.

13. Bir araştırmacı bezelyeler ile çaprazlamalar yaparak hipotezini test etmek istiyor.

Hipotez: *Mor çiçekli bir bezelye ile beyaz çiçekli bir bezelyenin çaprazlanması sonucu hem mor çiçekli hem de beyaz çiçekli bezelyeler oluşabilir.*

Araştırmacı hipotezini kanıtlamak için aşağıdaki çaprazlamayı yapıyor.



Çaprazlanan K ve L bezelyelerinin yavru döllerinde beyaz çiçekli bezelye oluşamadığı görüldüğüne göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

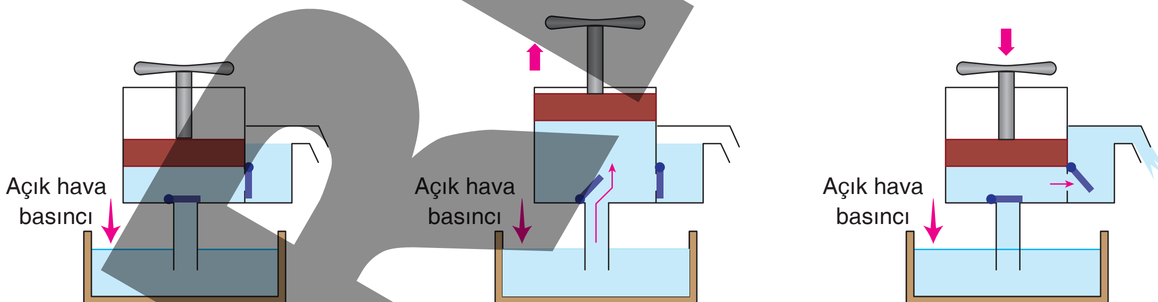
A) K ile gösterilen bezelyenin genotipi heterozigottur.

B) K ile gösterilen bezelye, P ile gösterilen bezelye ile çaprazlanırsa araştırmacının hipotezini kanıtlama ihtimali vardır.

C) Bu çaprazlama araştırmacının hipotezini kanıtlaması için yeterlidir.

D) P ile gösterilen bezelye L ile çaprazlanırsa araştırmacının hipotezini kanıtlama ihtimali vardır.

14. Emme basma tulumbaların çalışma prensibi aşağıda gösterilmiştir.



Piston kolu yukarı çekildiğinde alt supap açılır ve silindir içine su dolar. Piston kolu aşağı itilince sıvı basıncından dolayı alt supap kapanır, yan supap açılır. Su açılan supaptan tahliye olur.

Verilen görsel ve bilgiler değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Sistemin çalışması Pascal prensibine dayanır.

B) Piston kolu aşağı itildiğinde oluşan sıvı basıncı alttaki supapa iletilmezken yandaki supapa iletilmektedir.

C) Piston kolu yukarı çekildiğinde silindirin içine su dolmasının nedeni açık hava basıncının sıvı basıncından fazla olmasıdır.

D) Piston kolu aşağı itilince yan supapın açılma nedeni pistonun suya uyguladığı sıvı basıncının o supapa aynen iletilmesidir.

15.



DÜNYA ÜZERİNDE SADECE HALFETİ'DE YETİŞİYOR!

Karagül çiçeği, görenleri hem hayrete düşürüyor hem de merak içinde bırakıyor. Türkiye'de sadece Urfa'da ve sadece Halfeti içinde yetiştiği bilinmekte. Bölgede görülen mikroklima iklimi sayesinde sadece burada yetişiyor. Güzelliğiyle, tarihiyle baş döndüren Halfeti, Karagül'ü sayesinde de büyük bir ilgi görüyor. Halfeti bölgesinde yetiştirilen bu karagül çiçeğinin tohumu başka bölgelere ekildiğinde, gül kırmızı renkte açıyor. Latincesi Rosa odorata "XIV.Louis" olan bitki yıllar öncesinde bölgemize getirilmiştir ve Fırat Nehri kenarında özellikle gonca hâlinde iken koyu siyah rengi almaktadır.

Yukarıda verilen metin incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

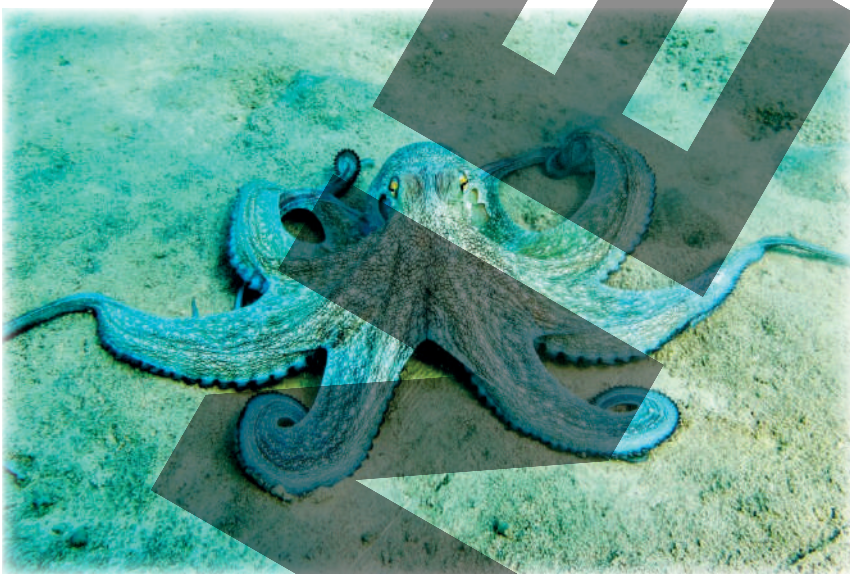
A) Halfeti'de oluşan mikroklima iklim özelliği, Rosa odorata "XIV. Louis" gülünün genlerinin işleyişini değiştirmiştir.

B) Karagül'ün Halfeti'de siyah renkte açıp başka yerlerde kırmızı açması modifikasyon örneğidir.

C) Karagül'de modifikasyona sebep olan çevresel etmen iklimdir.

D) Mikroklima iklim, kırmızı gülün genlerinin yapısını değiştirerek siyah renk almasına neden olmuştur.

16. Salyangozların 20 bin, kedilerin 250 milyon, insanların 100 milyar nöronu (sinir hücresi) vardır. Yaşayan en zeki omurgasız olduğu tahmin edilen ahtapotların ise 500 milyondan fazla nöronu vardır. Bu nöronlarının sadece üçte biri beyinlerinde bulunmaktadır. Büyük bir kısmıysa genellikle 8 adet olan kollarındadır. Ahtapotların kollarındaki nöronlar iki şekilde çalışabilir; ya beyinden gelen sinyallerle senkronize şekilde ya da beyinden bağımsız şekilde. Kollar aynı kamuflaj mekanizmasında olduğu gibi bazı sinyalleri kendileri alıp beyne ulaştırmadan değerlendirip tepki verebilir ve beyinden bağımsız karar alabilir, beyinden ayrıldıktan saatler sonra bile etkilere tepki verebilir. Yani aslında ahtapotlar bir anlamda kolları ile düşünebilmektedir. Bu da onların etrafı çok hızlı değerlendirip karar vermelerini sağlayan bir adaptasyondur.



Bir ahtapot çeşidi olan Kaliforniya iki benekli vantuzunda kemoduyusal hücreler olduğu belirlendi. Bu hücreler sayesinde bu ahtapotların vantuzları ile etrafı sadece dokunarak değil aynı zamanda tadarak da algılıyor. Bu sıra dışı sinir sistemine sahip olan ahtapotlar kolları ile düşünebiliyor, görebiliyor ve etrafın tadını çıkartabiliyor.

Ahtapotlarla ilgili verilen metin değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

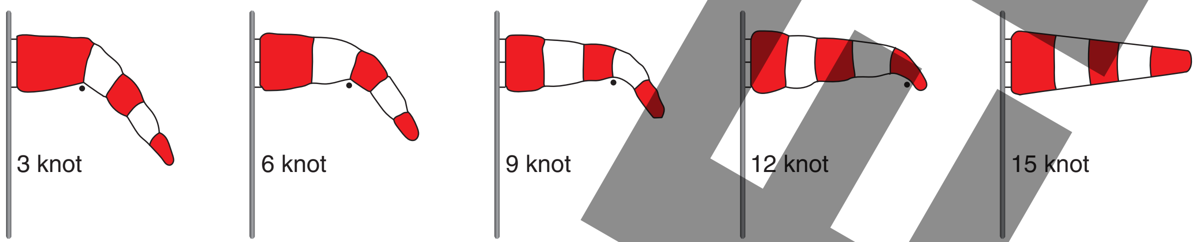
A) İnsanların ahtapotlardan daha fazla nörona sahip olup olmadığına

B) Ahtapotların nöron sayısının vücuda nasıl dağılım gösterdiğine

C) Ahtapotların kolları ile çevreye nasıl tepkiler verebildiğine

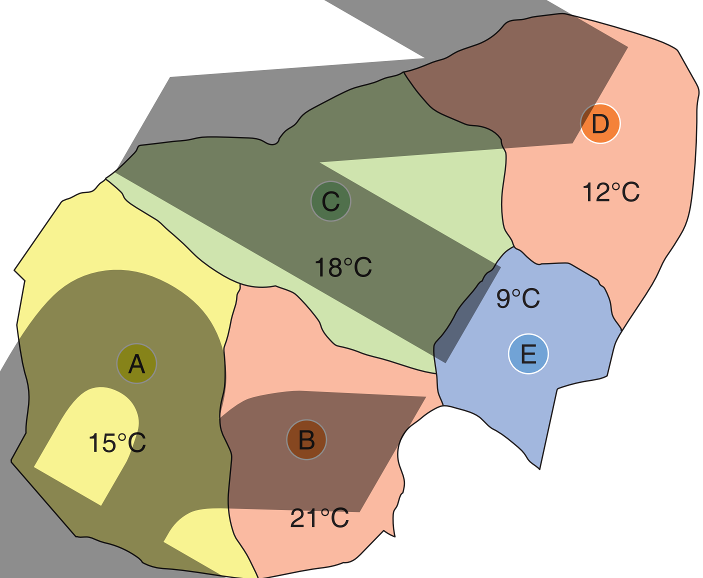
D) Ahtapotların tat alma duyularının gelişmiş olup olmadığına

17. Rüzgâr tulumu, rüzgârın yönünü ve tahmini rüzgâr hızını gösteren bir rüzgâr ölçerdir. Genellikle havalimanlarında yer alan rüzgâr tulumu pilotların dikkatini çekmesi amacıyla koni biçiminde üretilir. Rüzgâr tulumlarının iki ucunda da açıklık bulunur. Bu açıklıklardan geniş olan taraf rüzgârı karşılayan yani rüzgârın tuluma giriş yaptığı bölümüdür. Dar olan taraf, rüzgârın tulumdan çıkış yaptığı bölümüdür. Az şiddetle esen rüzgâr, tulumu gevşeterek dar kısmı aşağı sarkıtır. Şiddetli esen rüzgâr ise tulumu gerdirerek yukarı doğru hareket ettirir.



Rüzgârın hızı havacılıkta knot birimiyle ifade edilir. 1 knot, saatte 1 deniz miline eşit olan hız birimidir.

Tulumun üzerindeki kırmızı ve beyaz şeritler ise rüzgâr hızını ifade eder. Her bir şerit yaklaşık 3 knot hızına denktir. Esen rüzgârın gerdirip havaya kaldırdığı şerit sayısı üç ile çarpılarak yaklaşık rüzgâr hızı belirlenir.

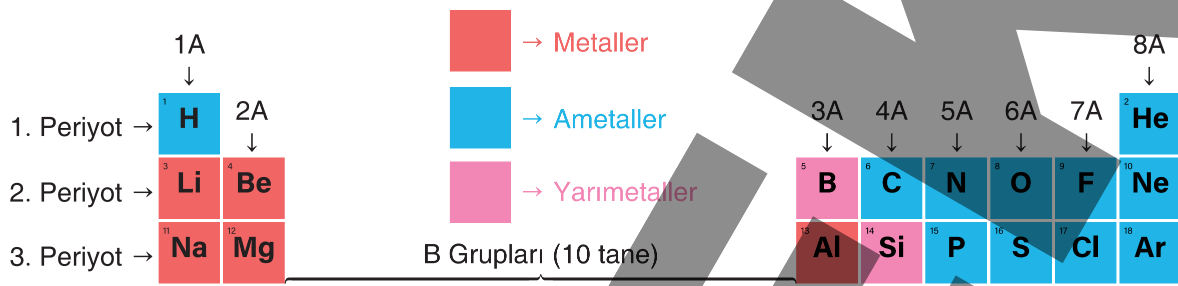


Yukarıdaki görselde A, B, C, D ve E yerleşim yerlerine ait sıcaklık değerleri yer almaktadır. A bölgesinden B bölgesine esen rüzgârın, rüzgâr tulumunun iki şeridini havaya kaldırdığı bilinmektedir.

Buna göre bölgeler arasındaki rüzgâr hızı ve rüzgâr yönü aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi <u>olamaz</u>?

	Rüzgârın Yönü	Rüzgârın Hızı
A)	C ⟶ B	3 knot
B)	D ⟶ C	3 knot
C)	B ⟵ E	12 knot
D)	E ⟶ C	9 knot

18. Aşağıdaki görselde periyodik tablodan bir kesit yer almaktadır.



Buna göre verilen periyodik tablo kesitinden faydalanarak periyodik tablo ile ilgili yapılan çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

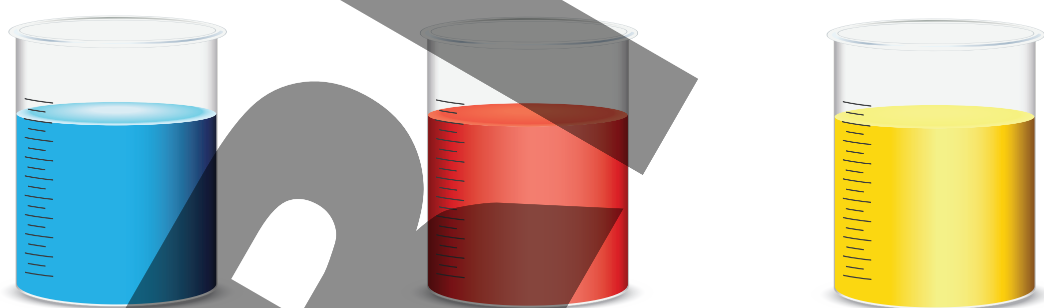
A) Aynı periyotta yer alan elementlerden atom numarası en fazla olan soygazdır.

B) Aynı grupta farklı element sınıfından elementler yer alabilir.

C) Periyodik tablodaki ametal sayısı metal sayısından daha fazladır.

D) Aynı gruptaki elementlerden atom numarası en büyük olan en altta olandır.

19. Aşağıdaki kaplarda asit ve baz çözeltileri olduğu bilinmektedir.



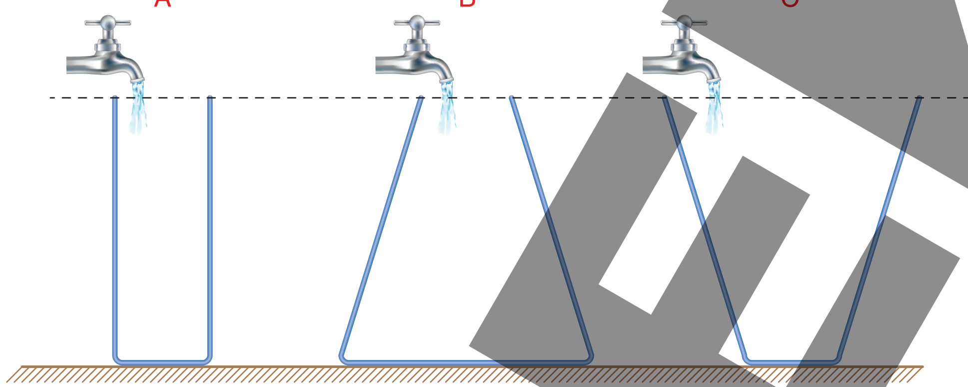
X çözeltisi — Y çözeltisi — Z çözeltisi

- X çözeltisine su eklendiğinde pH değerinin düştüğü bilinmektedir.
- Y çözeltisine su eklendiğinde pH değerinin arttığı bilinmektedir.
- Z çözeltisinin Y çözeltisi ile karıştırıldığında tuz ve su oluştuğu bilinmektedir.

Buna göre X, Y ve Z çözeltileri aşağıdaki seçeneklerden hangisi gibi olabilir?

	X	Y	Z
A)	Amonyak	Kezzap	Çamaşır suyu
B)	Tuz ruhu	Sönmüş kireç	Potasyum hidroksit
C)	Sodyum hidroksit	Tuz ruhu	Kezzap
D)	Zaç yağı	Sönmüş kireç	Limon suyu

20. Taban alanları sırasıyla S, 3S ve S olan A, B ve C kapları sabit debili musluklardan akan su ile doldurulacaktır. Musluklar aynı anda açılıp kaplardan herhangi birisi dolmadan kapatılacaktır.



Musluklar aynı anda açılıp bir süre sonra aynı anda kapatıldığında,

I. A, B ve C kaplarında eşit miktarda su bulunacağı için sıvı basınçları eşit olur.

II. En fazla A kabında su bulunacağı için A kabının tabanındaki sıvı basıncı en az olur.

III. Kapların tabanlarındaki sıvı basıncı arasındaki ilişki A > C > B şeklinde olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve III
D) II ve III

SAYISAL BÖLÜM BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.